荣获第二届中国优秀少儿报刊奖金奖

总136期
2007
03

少年电脑世界

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物
共青团中央"千校百万学电脑"活动推荐刊物
中国教育学会中小学计算机教育专业委员会指定刊物

ANNAO SHIJIE

HTTP://WWW.SNDN.COM.CN

美国CES大展报告

测试Vista

我的DOS老哥

细胞分裂4：双重间谍 流程攻略

有只熊猫来烧香
狗狗来送猪阿福

揠苗"不"助长
QQ宠物变身小助手

P07

Windows Vista

P30

ISSN 1007-4449
03>
9 771007 444005

联手热播电视 首创喜剧网游
官方网站：http://www.wulin2.com.cn
帮派领土血战爆发在即
你能不来吗？
流行时尚
超酷坐骑
神威称号
BT任务
陆续推出
永久免费
武林外传
wulin2.com.cn
真武林 真免费
大量新服火爆登场
完美时空
PERFECT WORLD
北京完美时空网络技术有限公司 http://www.wanmei.com
通讯地址：北京清华大学邮局84-145信箱 邮政编码：100084
公司电话：(010)58850555 公司传真：(010)58851012
完美一卡通
PERFECT CARD
The way it's meant to be played
NVIDIA
NVIDIA – 游戏之道

少年电脑世界

2007 第3期

目录

CONTENTS

E仔俱乐部

八爪鱼Online

7 科技嘉年华

——2007年美国消费电子产品展会盛况报道

秘技偷偷报

10 小白鼠日记

——测试Vista手记

14 我的DOS老哥

17 Q族报告

19 略施小技

20 软件串串烧

特洛伊防线

21 有只熊猫来烧香

23 打响系统保卫战(2)

——用Ghost备份系统

嘻哈绘馆

25 狗狗来送猪阿福

动漫看吧

29 芯片男孩(3)

31 探索海底光缆

游间道

33 前哨站

35 千金散尽还复来

——游戏中的经济学原理

38 酷游报道

39 酋长SOS

41 黑白无间道

——《细胞分裂4：双重间谍》流程攻略

QA答疑室

我用电脑小发现

51 让“项目符号”酷起来等7篇

月光宝盒

56 森林深处的冒险

58 四子连珠

搜it

61 大脑病毒(7)

头文字D

62 机箱背后……

64 我的Vista

合办/青岛出版社
教育部考试中心教育测量学术交流中心
出版发行/青岛出版社少儿期刊中心
编辑/《少年电脑世界》编辑部
顾问/（按姓氏笔划排列）
王荣良 刘军宙 刘福振 吴文虎
肖浩春 赵秉密 谭浩强
编委会主任/吴宝安
副主任/潘阳 高晓民
编委/（按姓氏笔划排列）
李克秀 吴宝安 高晓民 韩庆久 潘阳
总编辑/[illegible]
副总编/韩庆久 [illegible]
总编助理/[illegible]
执行主编/苏铁东
文字编辑/[illegible]
美术编辑/王璐 张红 [illegible]
责任编辑/苏铁东
市场部/[illegible]（主任） [illegible]（副主任）
广告负责人/张亚光
封面设计/山东工艺美术学院 数字艺术系 [illegible]
刊号/CN37-1275/TP
ISSN1007-4449
普通邮发代号/24-124
光盘版邮发代号/24-196
国外发行代号/[illegible]
每月出版日期/1日
广告经营许可证/青工商广字第[illegible]号
制版·印刷/青岛人民印刷有限公司
发行/青岛市邮政局
订阅/全国各地邮政局
定价/5.00元
杂志+光盘定价/10.00元
（如有印刷、装订错误请与本刊发行部门联系调换）
地址/青岛市徐州路77号
邮编/266071
电话/编辑部（0532）[illegible]
发行/普部（0532）[illegible]
（0532）[illegible]
传真/（0532）[illegible]
E-mail/[illegible]
地址/北京市海淀区[illegible]
邮编/[illegible]
电话/（010）[illegible]
网址/http://www.[illegible].com.cn

杂志社声明

福猪到，闹新春！

小读者们拿到本期杂志的时候，2007年的春节应该已经过去一个月啦！不过眼下呢，编辑部里还洋溢着一股新春佳节的喜庆气氛。再加上今年是《少电》创刊10周年，编辑部更是比往常还要热闹！

年初，很多准妈妈以为2007年是“金猪年”，还想让小宝宝今年诞生，当个“小金猪”呢。可是经过专家的一番分析，今年不是“金猪年”，而是“土猪年”！

这“金猪”、“土猪”是怎么回事呢？中国古代的历法用干支纪年，再加上十二生肖，所以确定了每个年份的称呼，比如“戊戌”、“辛亥”等。而“干支纪年”又和“五行”相对应。“五行”就是天上的5颗行星：金星、木星、水星、火星、土星。古代的天文学家制定了“六十甲子别五行图”，每一年对应一颗行星，60年循环一次。

所以，根据以上这些复杂而古怪的玩意儿，今年的猪年是“丁亥年”，对应土星。所以是“土猪年”！

自从10周年特刊揭开了诸位小编的“庐山真面目”，小读者对小编们的评点便纷纷扬扬而来，让小快嘴乐不可支！啧啧，“淀粉”们还真敢说啊……如果这些话是小快嘴说的，小编们还不把我的毛给拔了！

先来看看邮箱为 lipan0532@163.com 的这位同学是如何评点大家的：

■八爪鱼还算不错，不愧“帅鱼”的自恋称号。

■自从有一个北京读者说丢丢是个“帅锅”后，偶就很期待。这次总算一睹其“芳容”，还好，算是对得起观众啦。

■迪迪长得粉可爱哦，挺漂漂。

■没想到快手小删这么“靓”，算是编辑部里的一朵花啦！

■最奇怪的是嘟嘟竟然是 MM，偶一直以为是男孩呢。

■那个，能不能透露一下侠客的年龄，怎么看起来好“成熟”啊。

当小快嘴把这封信念给小编们听的时候，他们的反应可大不相同呢！

八爪鱼、迪迪：

快手小删：

丢丢："什么叫'对得起观众'啊！偶可是编辑部帅哥之首耶！"

侠客："'成熟'是肯定的，我的'编龄'长达10年呢！岁月不饶人啊！"

还有一位来自江苏省徐州市，名为方佳江楠的同学这样评点：

■我以前一直认为老编很严肃很凶，我还认为老编留着一丝不苟的短发。没想到，老编这么漂亮，这么年轻！老编一点也不老，应该叫"青编"！

■暴暴蓝的枪是真的还是塑料的？我想应该是塑料的吧！

■西西姐姐好阳光啊，小朵MM好温柔啊，快手小删好靓丽啊，女巫迪迪好可爱啊，嘟嘟姐姐好运动啊，辣手小催好挺拔啊……剩下的不说了，没词了！

快手小删

回信时间，请勿打扰

新年新愿望！长大了去《少电》编辑部！

代替暴暴蓝！丢丢也可以，嘟嘟也不错，迪迪也无所谓，侠客嘛……可以考虑哦！

淄博临淄区外国语实验学校 于萌泽

萌泽：

嗯……为什么轮到我了就要考虑考虑呢？难道真的因为我看上去很"成熟"？

仍旧喜欢偷偷用办公室电脑玩游戏的侠客

西西姐姐：

我在11月的杂志上看到有些人叫你阿姨，很为你打抱不平。人家央视"鞠萍姐姐"从我记事起就是"姐姐"，现在还是"姐姐"。人家中年人都是"姐姐"，凭什么西西是"阿姨"？我没说错吧？我与我的死党坚持叫你"姐姐"！

天津市 温致远

致远：

关于你和你的死党对我的称呼，我那是相当～滴～满意啊！就是嘛，我可比鞠萍"姐姐"年轻多了！以后我也要向鱼小朵学习，"不准叫阿姨，谁叫跟谁急！"

"我就是姐姐"的西西姐姐

回信时间，请勿打搅

西西姐姐：

你好！

我是一个很成熟的读者，没有什么事，我是不会给你写信的。当你看到这封信的时候，就表示：我对《少电》已经有了很多很多的建议和不满了！！！！！！！（不满很多，所以一定要用7个感叹号表示！）

西西，请你把我的建议和要求转达给各位小编，我知道你们都有QQ，虽然你们都不肯告诉我。

西西：“电脑侦探所”为什么没有了？我以前很喜欢这个栏目呀！

八爪鱼：我很喜欢你的栏目，但是你说的知识我都不是很感兴趣，如果讲的知识更贴近我的生活就好了。

鱼小朵：你和侠客负责的“秘技偷偷报”我最喜欢了，希望你再接再厉！当然，对你的不满也是有的，听说索伊塔是你的一个作者，请你替我告诉他：你的《大脑病毒》我很喜欢，但是那些图片没意思！

侠客：“特洛伊防线”我也很喜欢，但是能不能少介绍杀毒软件，多介绍一些安全的技巧。

女巫迪迪：我对你意见是最大的！你抢了丢丢的位置我就不说什么了，为什么你介绍的游戏一个个都那么好玩？《鬼泣3》我喜欢，《轩辕剑伍》我喜欢，《新绝代双骄前传》我也好喜欢！还有“前哨站”和“第九艺术”，我都很喜欢！为什么这么喜欢“游间道”还对你意见大呢？那是因为……你不知道我每天要克制多大的欲望才能说服自己少玩你介绍的游戏啊！

暴暴蓝：我最喜欢你了。我觉得你虎头虎脑的，特别可爱。可是看了你的照片才发现，你是一个酷哥。你介绍的小游戏也很好玩，我除了努力说服自己少玩迪迪介绍的大游戏，还要说服自己少玩你介绍的小游戏。

嘟嘟：我电脑很菜，不能给你投稿了。不过我会支持你的！

以上就是我对《少电》的建议了。看在这是我第一次给你们写信的份儿上，不要拿砖头拍我啊！

北京市海淀区 刘子昊

子昊：

收到你的来信，我赶紧以光的速度给各位小编传阅了一番。“电脑侦探所”没有了，是因为它和“我在网湖飘”这个栏目内容上有重复，所以就不再上了。我认为，既然你如此喜欢“游间道”，“我在网湖飘”也一定不会让你失望的！

对子昊的犀利感到有些惶恐的西西

刚读到对我意见最大的时候，我吓了一大跳。不过读到最后还是很开心，迪迪对于你喜欢我介绍的游戏感到很高兴，对于你克制自己少玩游戏也感到很欣慰。迪迪还是那句话：游戏，适度益智，沉迷伤身！

开始尝试命令自己每天只玩 2 小时游戏的迪迪

游戏是用来休闲的，如果你真的控制不住自己，在下也只能劝你“放下游戏，立地成佛”了。

非常有自制力，即使一块肉在面前飞来飞去也不为所动的暴暴蓝

小编剧场

报销车票

特别启示：

为了使同学们能在寒假中及时看到杂志，2007 年第一期、第二期《少年电脑世界》在 2007 年 1 月同时发行。2007 年第一期为纪念《少年电脑世界》创刊 10 周年的纪念特刊，因此封面风格与以往不同，给读者造成了误解和困扰，特此声明。从 2007 年第三期开始，各栏目和版块恢复正常。

编辑部"黑"镜头

镜头回放——《少电》10 周年特刊制作现场

凌乱的办公环境

垃圾也无人清扫

加班加班！
只好在办公桌上吃晚饭啦！

科技嘉年华

——2007年美国消费电子产品展会盛况报道

文 / 杜艳红

2007年1月8日到1月11日这四天，八爪鱼小编简直都坐立不安，任何事也不能吸引他的一点注意力，就算被小催逼稿，他也毫不在意，他的心和八只手，仿佛已经插上翅膀，飞到了遥远的大洋彼岸——美国拉斯维加斯。

编辑部里并不是只有八爪鱼这样心不在焉，暴暴蓝和女巫迪迪也或多或少露出了漫不经心的表情。同为硬件发烧友和狂热的游戏爱好者，小暴和迪迪在这四天里和八爪鱼一样无心工作。

这四天究竟发生了什么事，让三位小编一反常态呢？

原来，第40届国际消费电子展在2007年1月8日开幕了！

八爪鱼：国际消费电子展（CES）是世界规模最大、水平最高、影响最广的消费类电子产品和技术的年度盛会。在2007年的展会上，有包括微软、IBM、SONY、Intel等2700家厂商参展。展会共展出了30多个门类的最新产品和技术，135个国家的15万人参加了本次展会，300名知名企业家、科学家登台做了精彩的演讲。

一个趋势

数字家庭

八爪鱼：人们以为“数字家庭”仅仅是电视和电脑的连接，实际上，我的梦想是有一天，所有的家用电器都只需要依靠电脑操作。比如这样——双击电脑桌面上的“洗衣软件”，卫生间里的洗衣机就自动开始洗衣服了。

2007年CES展会上，“数字家庭”的概念越来越深入人心。家电和电脑不再是互不干扰的两个方面，很多企业致力于令电脑成为家庭中数字娱乐系统的核心。

也就是说，如果这套系统真的管用的话，你就可以把你家的液晶电视当作你的显示器。在网上下载的视频可以在电视上观看，下载的音乐可以在音响里播放。微软公司的主席、创始人比尔·盖茨表示，微软新发布的操作系统Windows Vista和XBOX 360、ZUNE等产品，可以将家电、数码产品、电脑三者构筑成一个统一的数字家庭平台，真正实现“数字家庭”。

另外Intel也表示，他们会在CPU方面加速研发，令电脑有强劲的处理能力，担负起“数字家庭”核心的责任。

八爪鱼：还是韩国的LG公司聪明，在展会上，他们展示了同时兼容HD和蓝光的DVD，这下哪个公司也不得罪了，不过高于HD-DVD两倍的1199美元的价格，恐怕要得罪消费者喽！

微软公司参展的游戏机XBOX360。

两个热点

无线

随着电脑的作用越来越大，各种各样的数据线也多了起来。如果要实现八爪鱼的梦想，电脑和洗衣机之间也少不了几根线，还有电视、电冰箱、微波炉……如果不解决无线的问题，人类还没有开始享受“数字家庭”带来的便利，就先被自己布下的线绊倒了。

所以，美国消费电子协会（CEA）副总裁 Karen Chupka 说：“无线技术可以增加消费者使用电子产品的便利性，本次展会参展的无线设备厂商超过 360 个。175 个论坛讲座中，55 个都与无线技术密切相关。”

目前的无线技术，如 Wi-fi 和 3G，在传输距离和传输速度上都无法满足数字家庭的需要。2007 年 CES 展出了 UWB 无线技术，它可以达到每秒 2GB 的高速传输以及超过 30 英尺的传输距离，更适合在未来的数字家庭中使用。

高清存储媒介

取代 DVD 的新型高清存储媒介 HD-DVD 和蓝光 DVD 早在前年就被研发出来，但是由于其昂贵的价格一直使消费者望而却步，HD 和蓝光之间的战斗也使人们多了一分犹豫和观望。

在大公司方面，东芝公司是 HD-DVD 的创始人，惠普公司和微软公司也站在东芝一边；而索尼、松下、飞利浦等家电巨头则忠实地站在了蓝光 DVD 这一边。

三个前沿技术

视频压缩技术

On2 Technologies 是世界上最大的视频共享网站之一，在 2007 年的 CES 展会上，On2 的首席执行官乔尔展示了视频压缩技术，这项技术可以将高清视频内容占用的带宽压缩到 2M/bps。

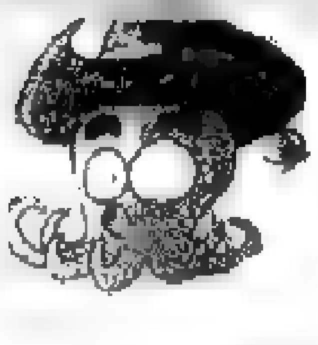
八爪鱼：大家都有在线观看视频感到很“卡”的经历吧。高清视频容量大，如果在线播放，占用的带宽更多，更加无法流畅播放。如果这项技术可以推广，真是一件很不错的事！

微软公司新发布的操作系统 Vista 成为展会上的一大热点。

四核中央处理器（CPU）

Intel 在本次展会发布了被命名为 Core 2 Quad Q6600 的一款四核处理器。

这款处理器在多任务方面性能进一步提升。整体来看，四核处理器在渲染、编码等方面有着不小的优势，但在游戏中的表现基本和双核处理器持平。四核的发布，并没有使单一核心的性能提升，而是横向提高了处理器的能力。



八爪鱼：我才刚把我的电脑升级成双核的，Intel又发布四核的了！看来我又落伍啦！

双面液晶显示器（LCD）

三星公司在展会上展示了他们开发的双面LCD。据工作人员介绍，这款号称世界首款真正意义上的双面LCD 采用了全新的双栅薄膜晶体管架构。此种设计将使这款双面 LCD 拥有双栅结构，可独立操作液晶屏两个面的像素，以此获得屏幕前后显示完全不同。

四个创新产品

索爱蓝牙手表

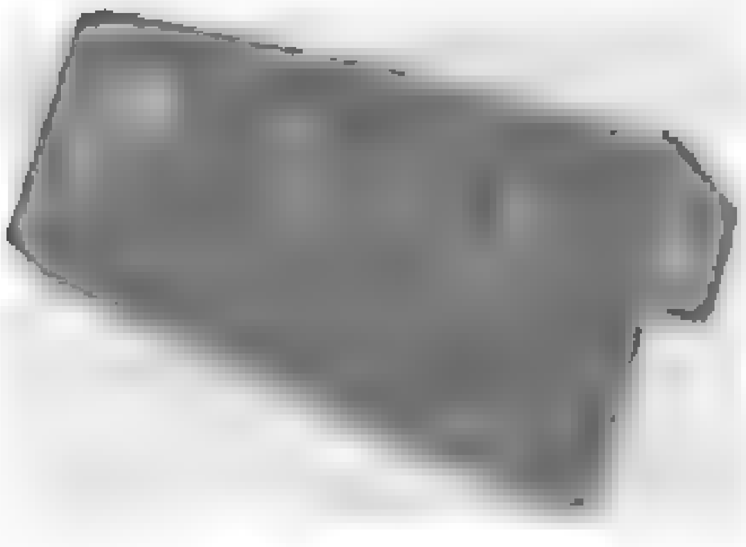
这款手表用不锈钢制造，具备防水功能。它可以通过蓝牙技术与手机连接，从而操控来电、音乐，接收短信息。

罗技“革命”鼠标

这款被称为“MX Revolution（革命）”的鼠标，造型奇特，符合人体工程学。独特的精确滚轮可以让我们飞速浏览长幅文档，钢琴漆包边处理更是使得整款鼠标品位不俗。

华硕外置显卡

华硕公司在展会上展示的为笔记本提供的外置显卡XG Station，正式上市发售的版本将搭载 NVIDIA GeForce 7900GS 显卡。



松下 4G 存储卡

这款存储卡可以存储超过1500张优秀画质的照片，或者18个小时MP4格式的拍摄时间，或者2000首MP3音乐。但是它的大小仍旧和以前的产品一样，3厘米长、2厘米宽。

风流倜傥、玉树临风的偶（小小臭美一番）给淀粉们拜个晚年，虽然新年已经过去一段时间了，俗话说的好：没有出正月，都是过年嘛！新年新气象，偶们家族又添了新丁——Q族报告。队伍越来越强大了，开心ing……淀粉们想知道“企鹅”的任何秘密，就来偶的资源口袋里找吧！如果淀粉们有什么QQ方面的问题也记得告诉偶们哦！

●龙龙

小白鼠日记

——测试Vista手记

从DOS到Vista，操作系统经历了多年的“磨炼”。说到Vista，她可是微软历时6年耗资上亿美元开发的新一代操作系统呢！她一开始叫Longhorn，直到2005年才正式命名为Vista，Vista的中文意思是狭长的景色、街景、展望、回想。我们从Vista对系统配置的要求、系统界面、Vista新特性和兼容性这四个方面进行介绍。

一、系统配置

Vista系统对机器的配置有什么要求，万一装不上怎么办呢？据小道消息说Vista相当消耗系统资源呢！

Vista对硬件需求，分为两种规格：

一是Windows Vista Capable PC：要求800MHz的处理器、512MB内存、DirectX 9兼容显卡、至少800 × 600分辨率显示器、CD-ROM光驱、20GB硬盘（至少15GB空余硬盘空间）。**注：这一配置是不能运行著名的Aero特效的（就是传说的玻璃效果）。**

二是Windows Vista Premium Ready：要求1GHz以上的处理器、1GB内存、DirectX 9显卡（支持WDDM驱动）、128MB显存（对Aero至关重要）、支持Pixel Shader 2.0、DVD-ROM光驱、声卡和互联网连接以及40GB硬盘（至少15GB空余硬盘空间）。这样配置的机器才可以打开Aero特效。

二、绚烂多彩的系统界面

安装完Vista后，我们就可以欣赏她美丽的界面了，著名的Aero特效就是美呀！

1.新增加的侧边栏功能，成为我们生活中的小帮手（图1）。

是不是有种似曾相识的感觉？以前介绍的鱼鱼桌面秀也有类似的功能哦！

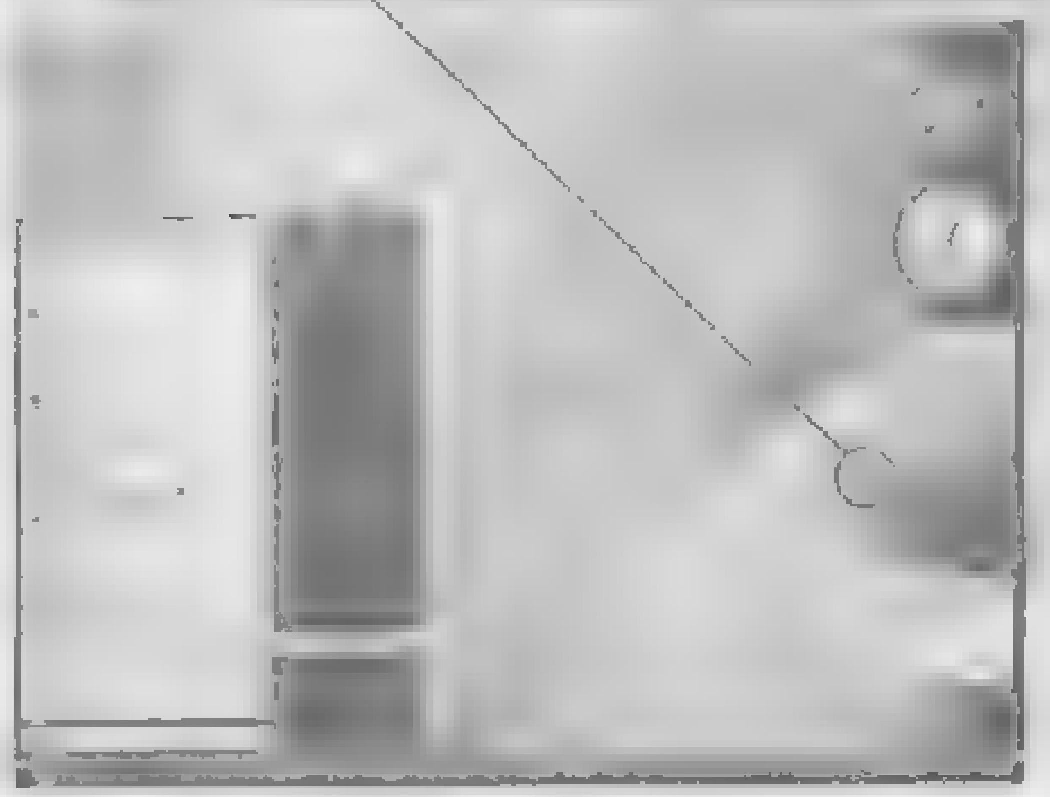


图1

侠客 bow66@163.com

2 滚动、切换功能是Vista的一个亮点（图2）。

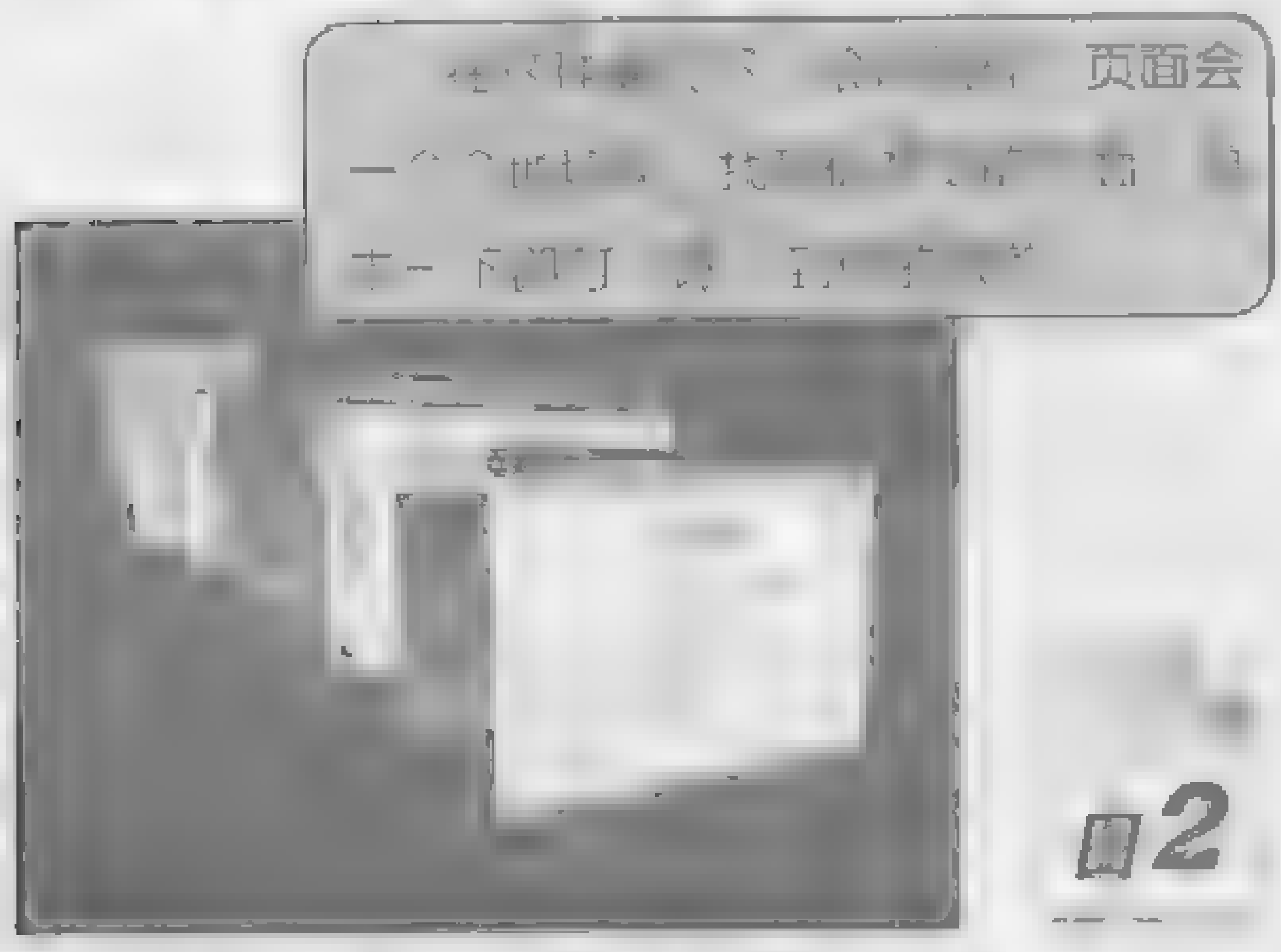


图2

3 玻璃效果的引入，让界面变得更漂亮（图3）。

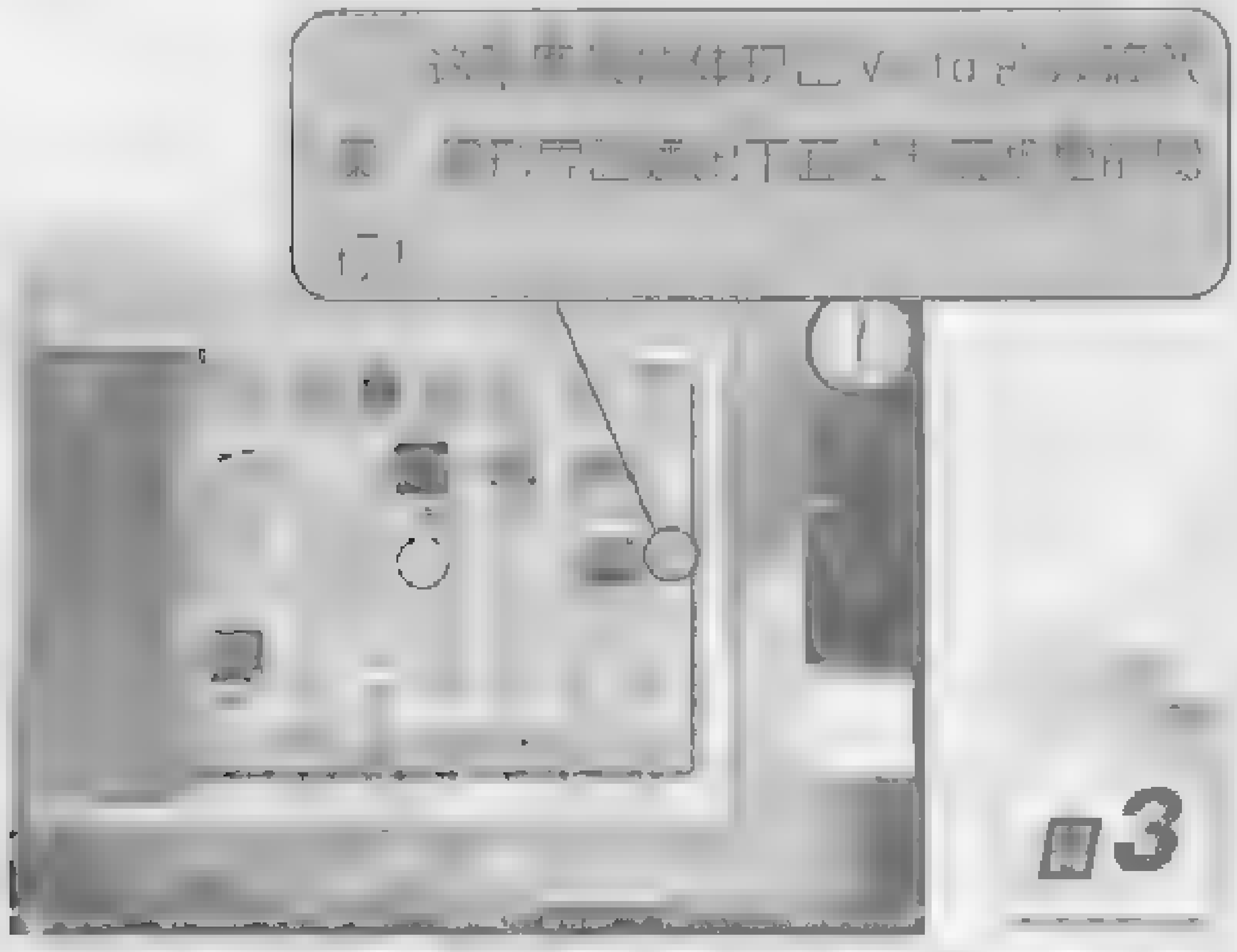


图3

4 电脑分级系统，让我们更了解自己的电脑（图4）。

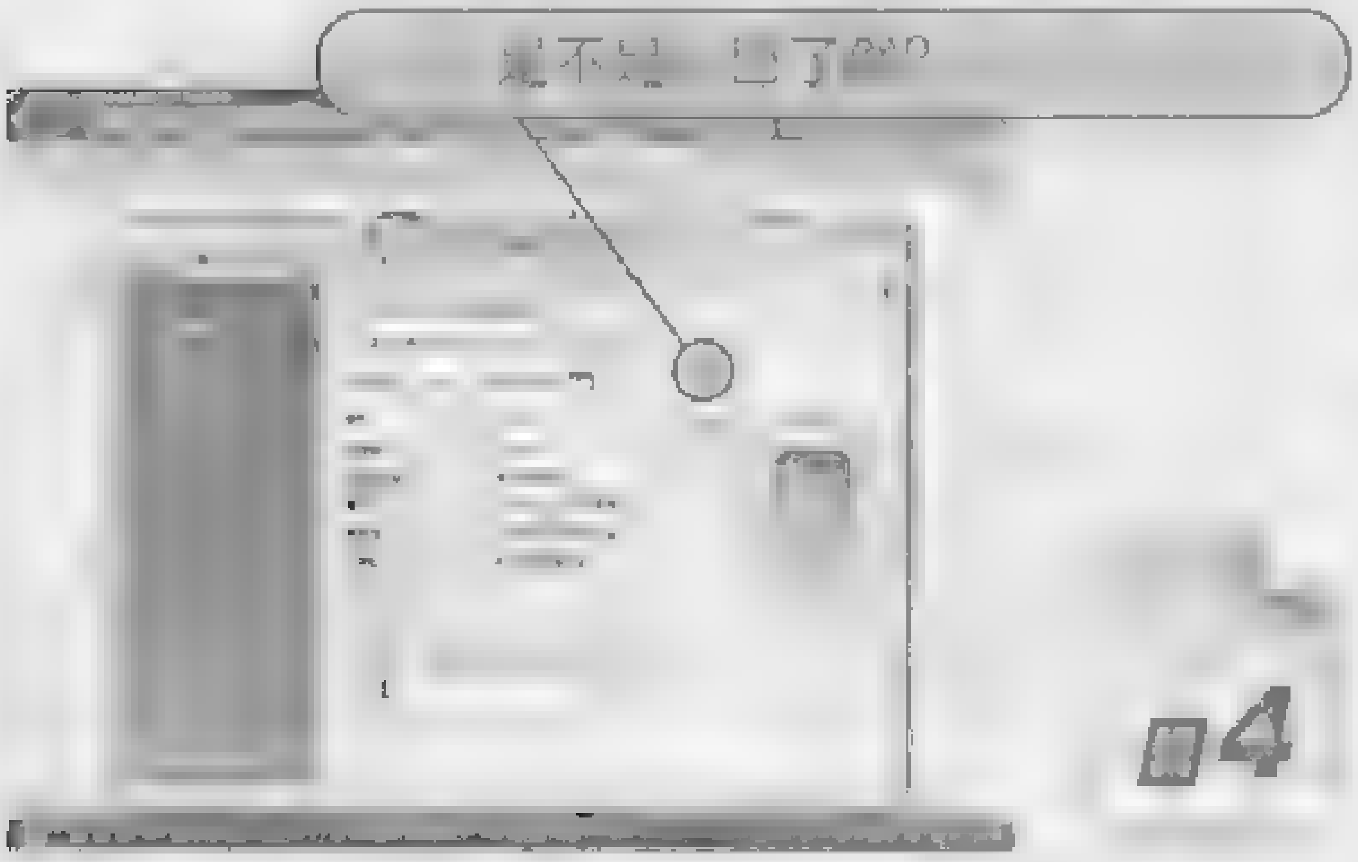


图4

5 新的图标系统，立体效果显示文件夹中的图片文件和视频文件（图5）。

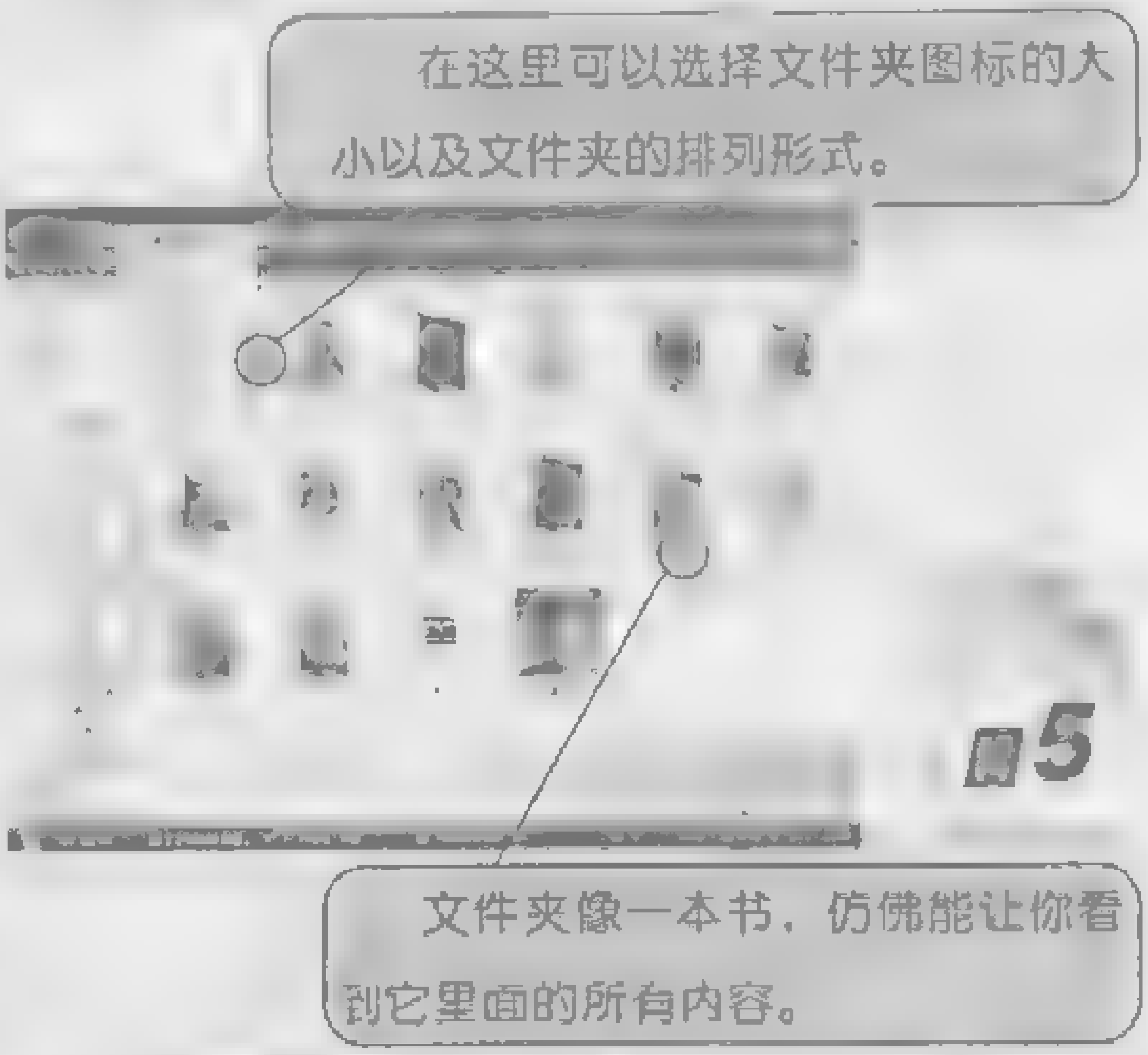


图5

6 用鼠标指向任务栏上最小化的窗体，会弹出缩略窗口，方便我们查看应用程序的运行情况（图6）。

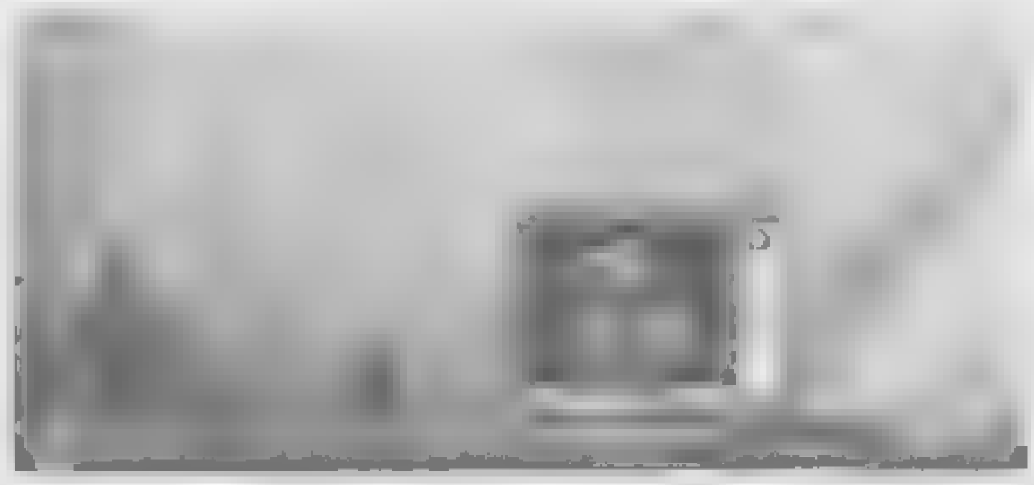


图6

7.全新的游戏界面，并且还新增加了国际象棋、连连看等几个游戏（图7）。

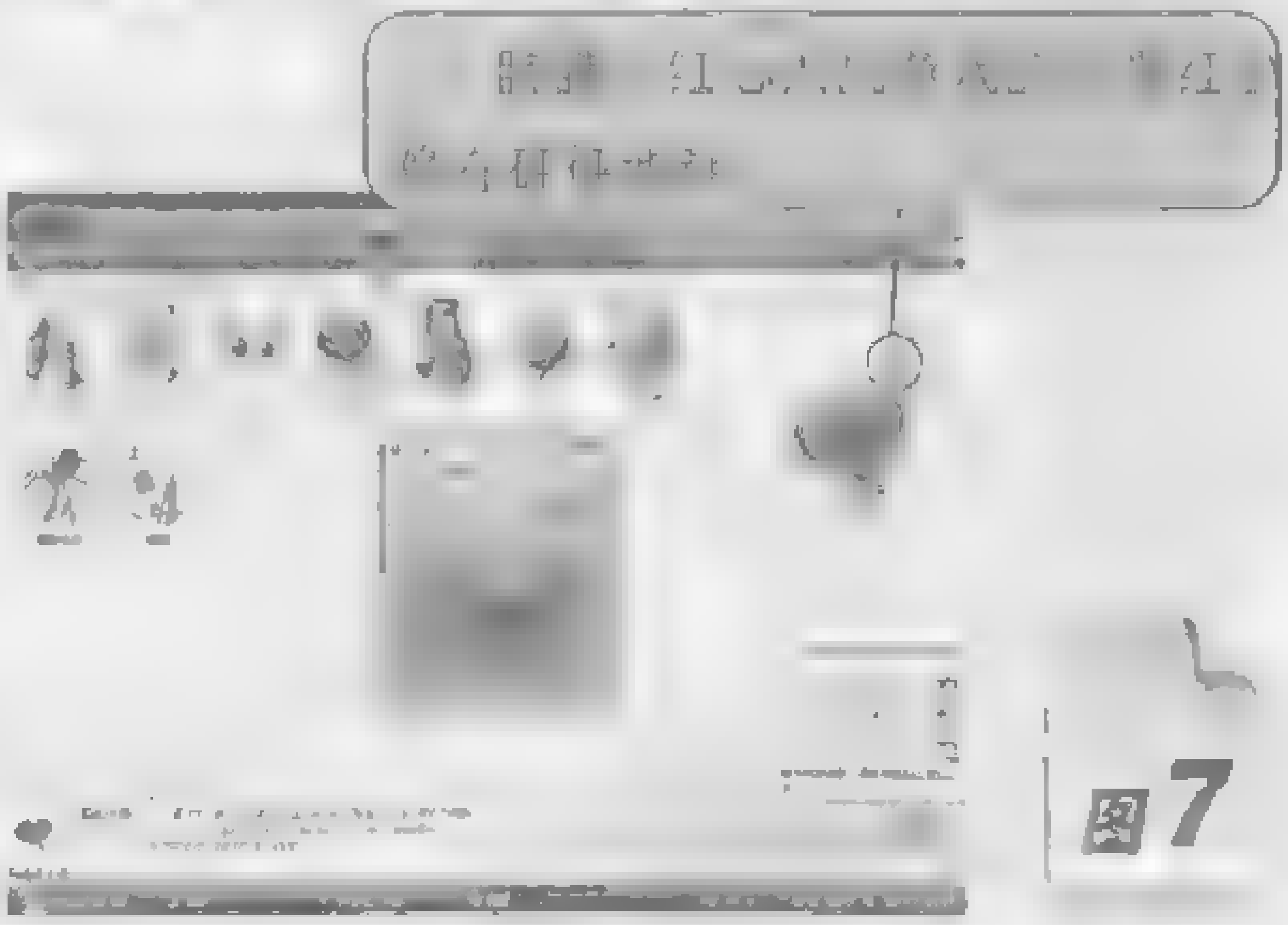


图7

哇，看得偶眼花缭乱了，这么漂亮的界面，这么人性化的设置，真想赶快拥有它！

三、Vista 新特性

看完了漂亮的界面，接着我们来瞧瞧 Vista 都有那些新特性吧！

1. Vista 能够有效阻止蓝屏的发生

蓝屏？不是软件故障吗？这个问题虽然在 Windows XP 中已经得到了很好的解决，但随着硬件设备的飞速发展，进入 Windows XP 一段时间后，又出现了一种新的蓝屏，这种蓝屏主要是因为硬件停止响应，硬件的小故障引起的蓝屏。

在 Vista 系统中，蓝屏的现象终于得到很好的解决。小白鼠在测试中遇到过因为硬件和软件的原因引起的屏幕全黑，但不久系统就恢复了正常，右下角冒气泡提示“…驱动停止工作…已恢复正常…”。偶们以后再也不怕蓝屏了。

2.系统安全性进一步加强，永不死机

①Vista中有一种全新的备份方式“System Image(系统映像)”(图8)。通过这个功能，我们可以使用像Ghost那样把系统分区完整的备份，以在需要的时候恢复，也就是说系统永不会崩溃。

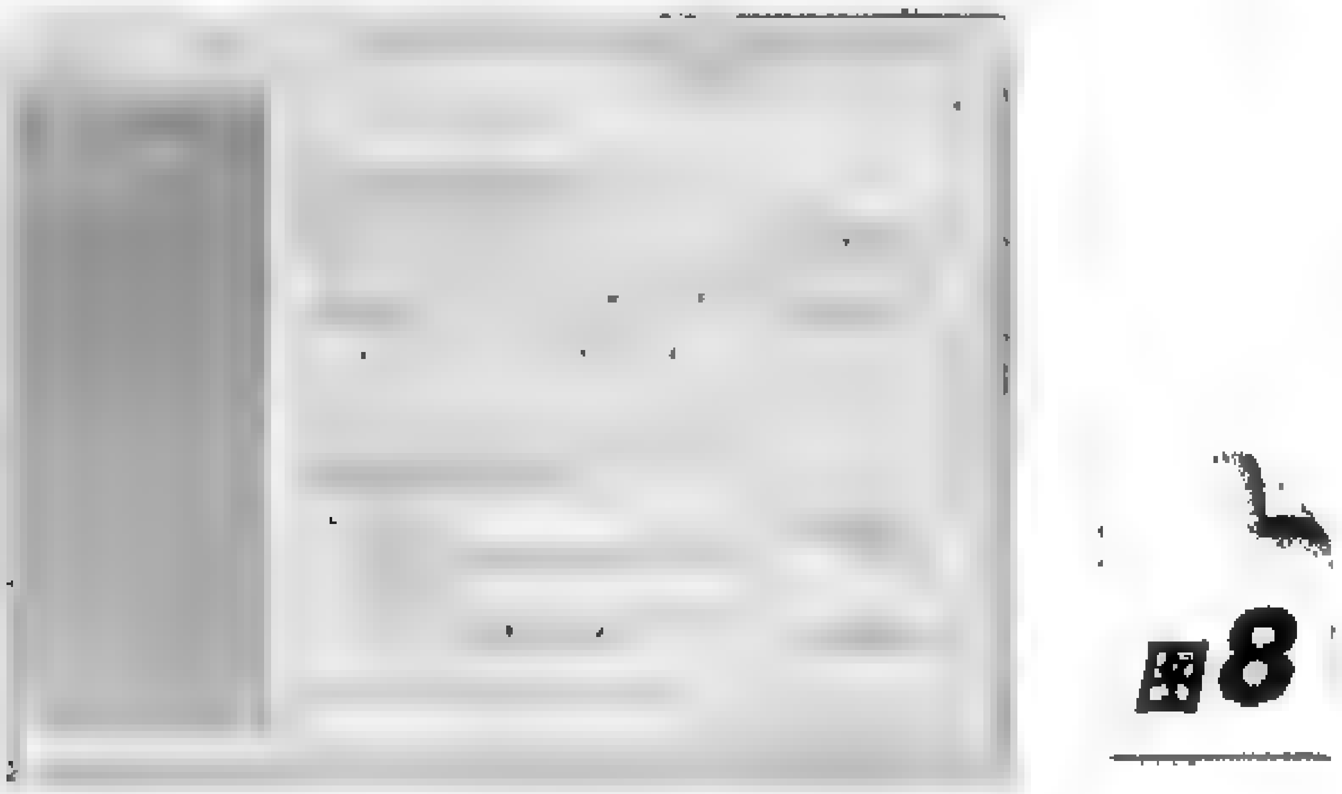


图8

②Vista 为避免操作系统被病毒感染，使用了UAC的保护系统，设立严格安装限制，每个用户所安装的软件都被单独放置，当其中一个用户中毒之后，只要将其账号删除，该账号下所有内容都将被删除。

③Vista 新增加了上网监控的功能。

3. ReadyBoot 代替内存使用

ReadyBoot作为一个极其引人注目的新技术被应用到 Vista 中，ReadyBoot 能够用闪存盘代替内存来提高电脑运行速度（图9）。

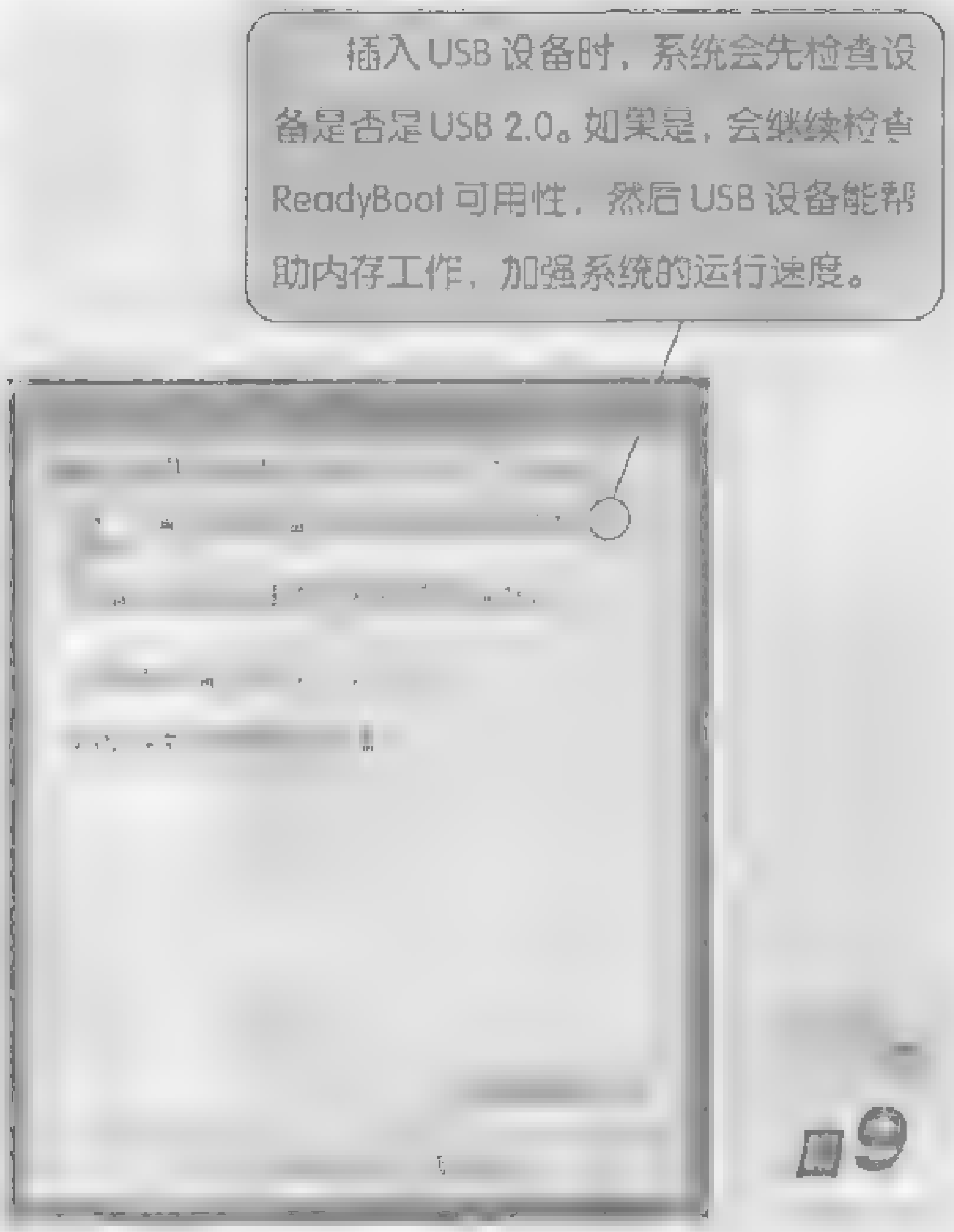


图9

值得注意的是用移动硬盘、一般的读卡器+存储卡做ReadyBoot效果不是很好，只有高速的USB 2.0闪存盘才能在系统内存低于512MB的情况下发挥良好的作用。

4.全新的声音管理系统

Vista 的声音管理为每一个音频设备准备了声音滑动条，可以准确地调节每一个音频设备的音量大小（图10）。

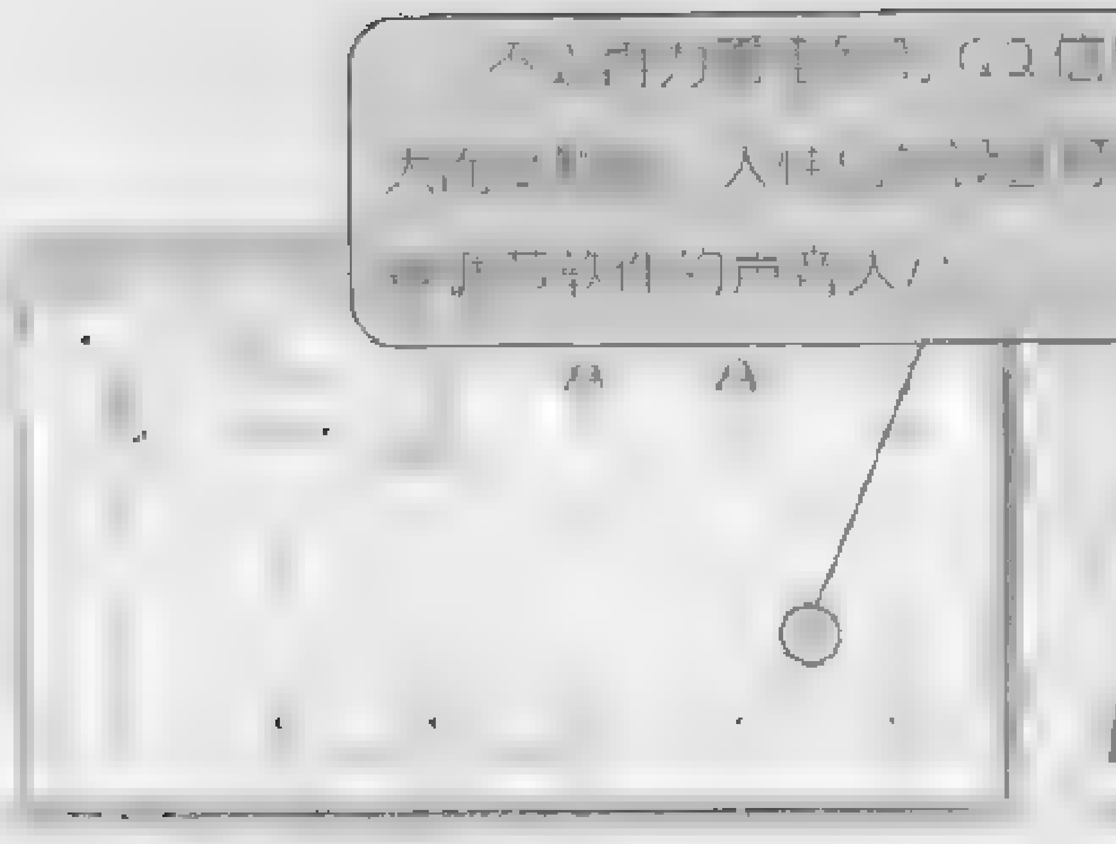


图10

5. IE7 浏览器

IE7浏览器也是Vista的新特性之一，从IE4到IE7一路走来，IE浏览器经历了许多是是非非。IE7支持标签浏览、Quick Tabs、集成搜索、RSS源支持、网页仿冒审查等等，这些都提高了网络访问的便捷性和安全性（图11）。

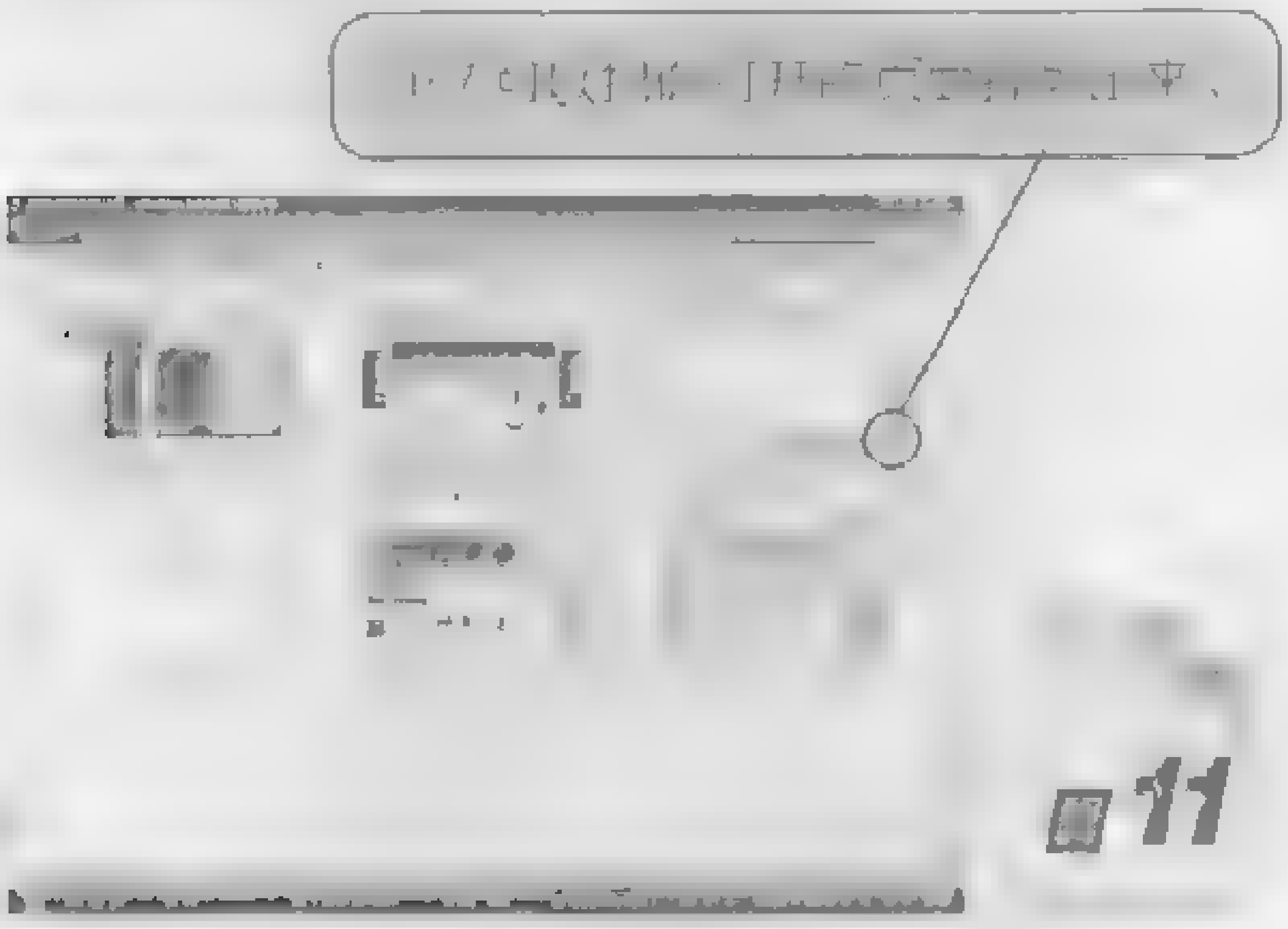


图11

Vista的新特性还有很多很多，还需要朋友们和我一起去测试发现哦！

四、Vista 兼容性测试

Vista是新的操作系统，软件的兼容性还有待提高。到目前为止，完美支持Vista的软件还不是很多。小白鼠测试了部分常用软件，一起去看看吧！

1. 测试小白鼠常用的软件（这些都是小白鼠“糊口”用的东西啊）。Office2007、Photoshop cs2、Dreamweaver 8、Fireworks 8、Flash 8、Premiere Pro.2.0，这些都能正常运行，没有发现任何问题，看来大公司做的东西就是好，放心啦。

2 测试杀毒软件，这可是很重要的啊，现在病毒那么猖狂，万一中毒就麻烦了。安装前先看看杀毒软件的版本是否能在Vista系统下正常使用（图12）。

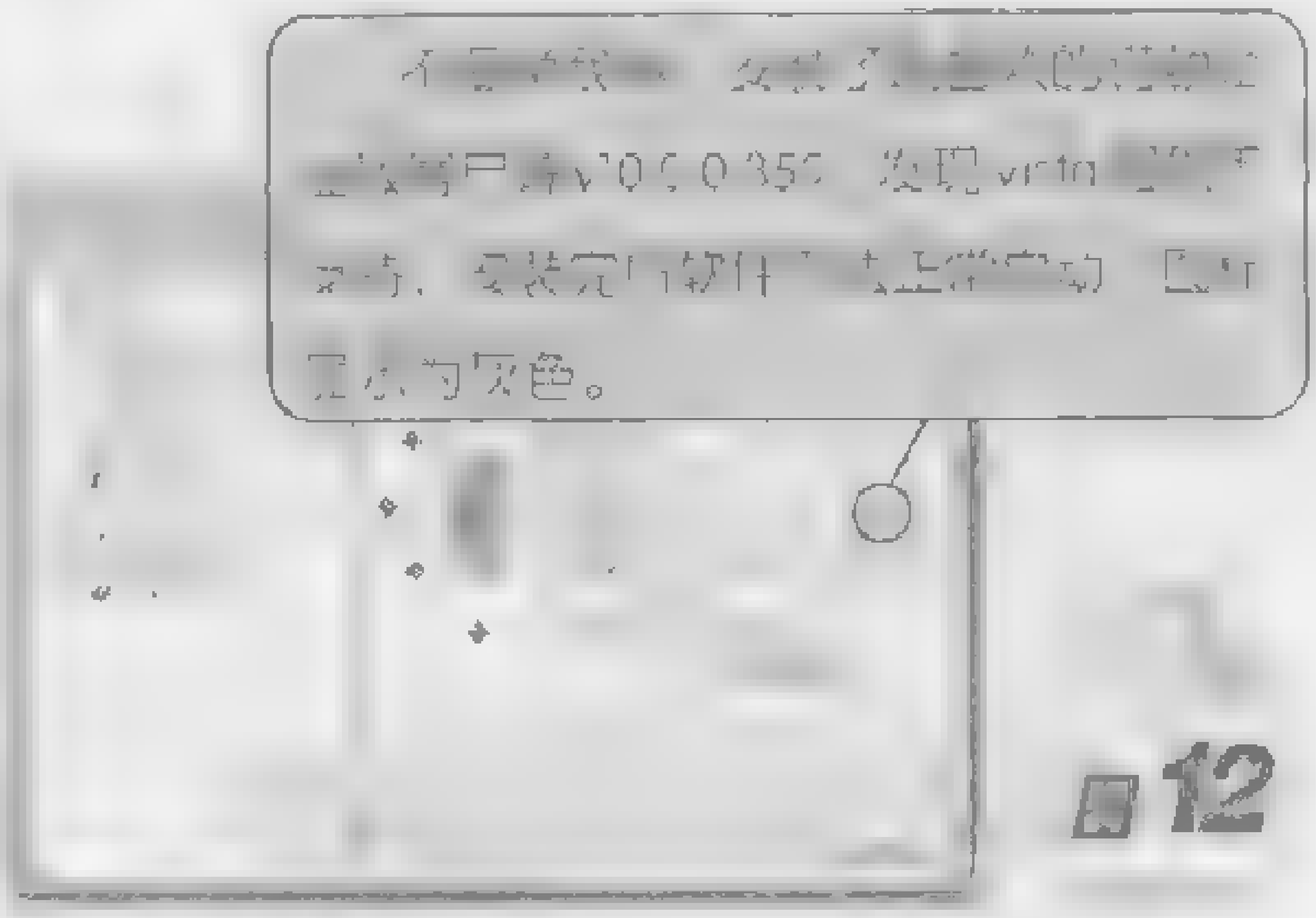


图12

3 检测常用的QQ

启动QQ输入密码时系统会显示“此程序存在已知的兼容性问题”界面（图13），甚至会导致系统重启。这是因为键盘加密技术与Vista系统不相兼容，键盘输入密码的功能无法启用。

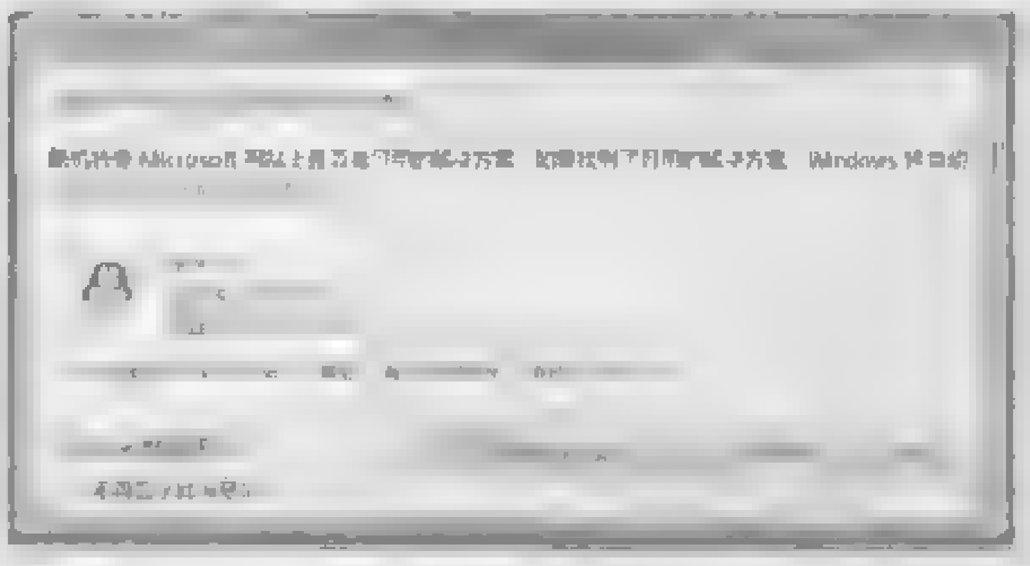


图13

解决方法：只要绕开键盘加密，把QQ安装目录下的“pkcrypt.sys”和“npkcusb.sys”文件删除，QQ就能正常使用了。

到此，小白鼠的Vista日记已经写完了，这也是一小部分的检测，Vista系统还有很多“能量”需要大家挖掘。

●黄道敏

我的DOS老哥

自从进入了Windows时代，好多人都在预言，DOS时代快终结了。但是，学会一些DOS知识会让你在电脑世界里玩得更痛快，面对棘手问题的时候更加游刃有余。DOS不是万能的，但没有DOS是万万不能的。Windows还没有发展到可以完全脱离DOS，很多在Windows下解决不了的问题，还要回到DOS下解决。

DOS启动盘是目前我们最常用的进入DOS的工具，下面我们就一起走进DOS启动盘的制作工厂吧！

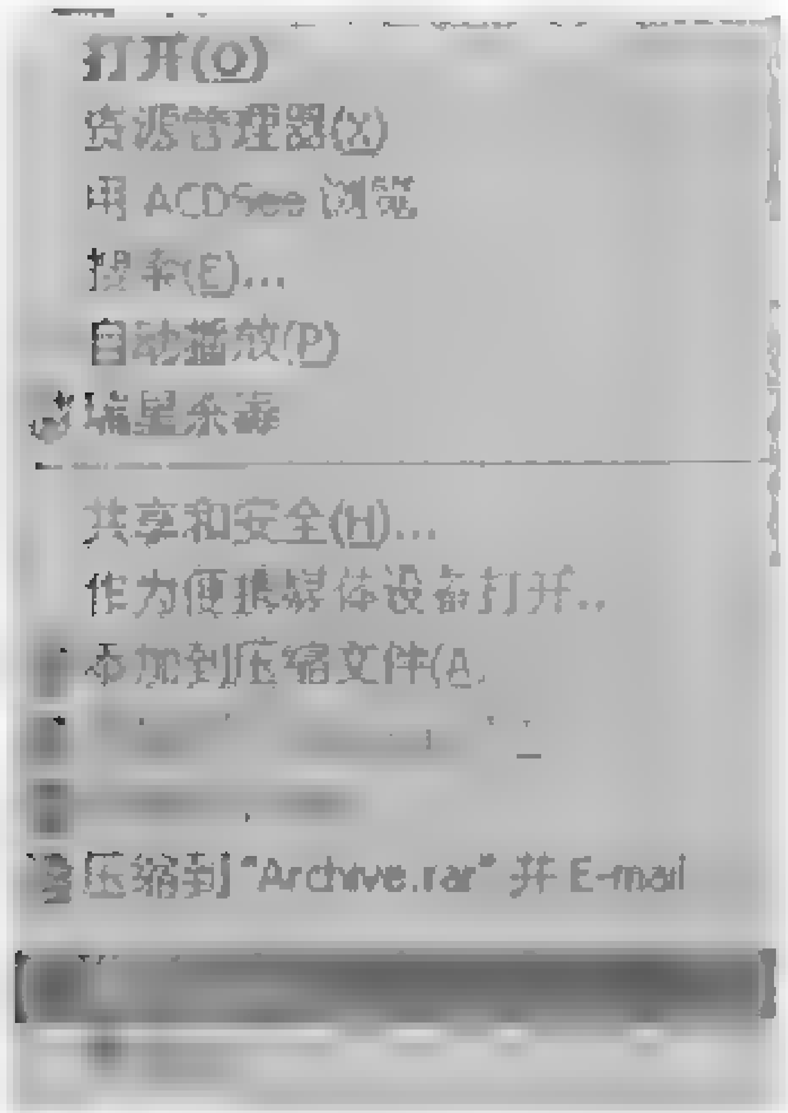
一、软盘启动盘的制作

第一步：将准备好的软盘插入软盘驱动器。

第二步：进入Windows操作系统，双击打开“我的电脑”。

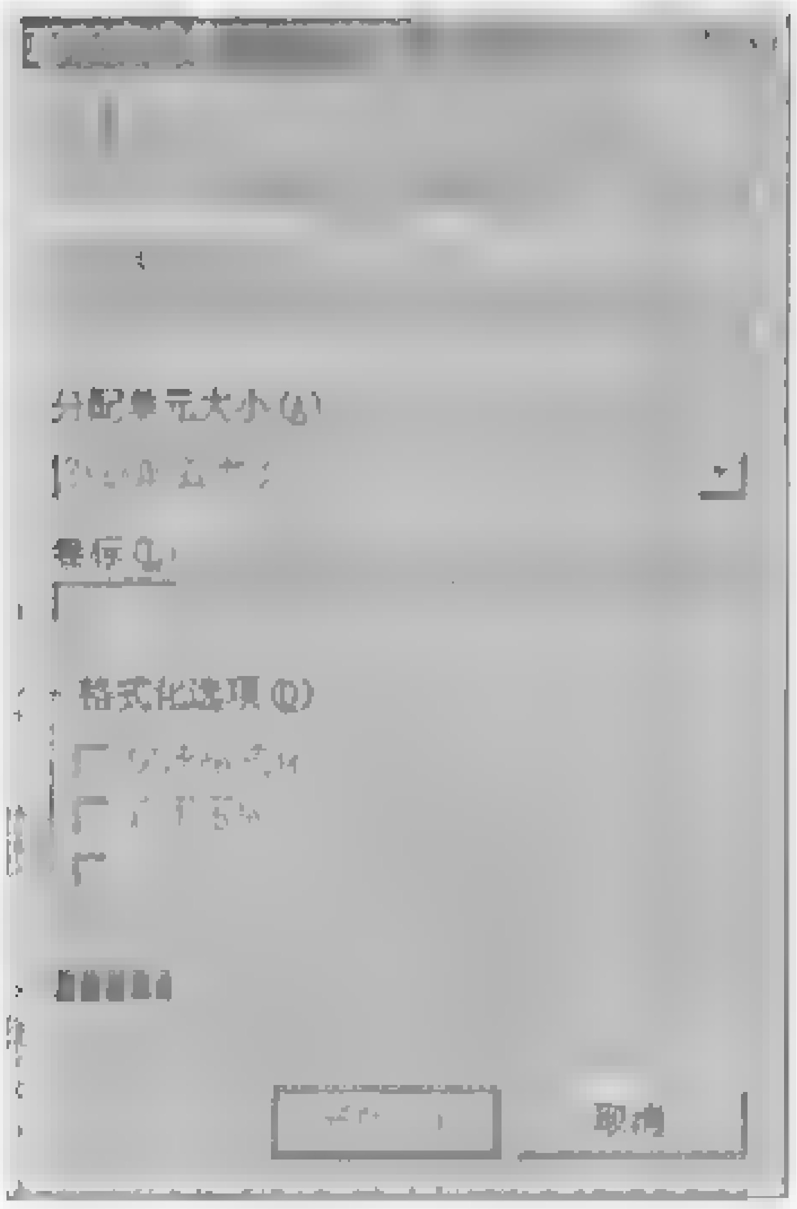
第三步：右击“3.5软盘（A：）”，在弹出的菜单中单击［格式化］按钮（图1）。

NO.1



第四步：在“格式化”对话框中选取“创建一个MS－DOS启动盘”选项，然后单击［开始］按钮即可（图2）。

NO.2



软盘DOS启动盘已经做好了，要发挥其作用还得进行一个小小的设置，将BIOS设置成从软盘启动，以便启动电脑时可以直接从软盘引导进入DOS系统。其步骤如下：

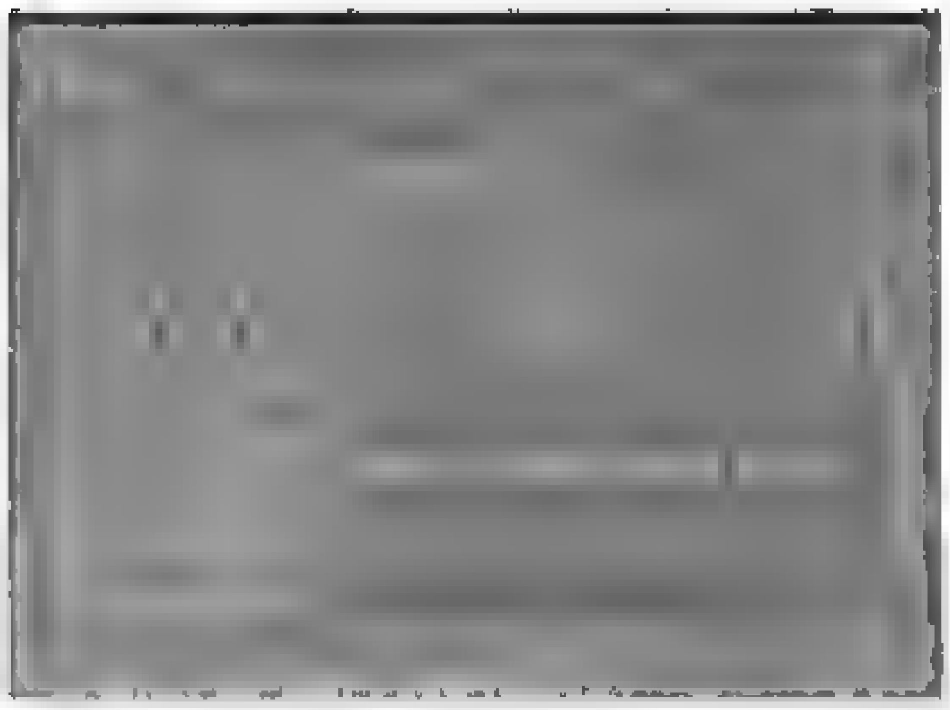
第一步：启动机器，出现检测信息时，间歇按下键盘上的“Delete”键，进入BIOS设置界面（图3）。

NO.3

第二步：利用方向键选取“Advanced Bios Features”选项（图3），按“Enter”键进入。在“First Boot Device”选项中利用“Page Up”或“Page Down”键选取相应的项。若用软盘启动则选“Floppy”项（图4）。

NO.4

第三步：按下键盘上的“F10”键，出现对话框（图5），然后按“Enter”键，保存退出BIOS设置。将做好的启动盘插入软驱重新启动电脑。



NO.5

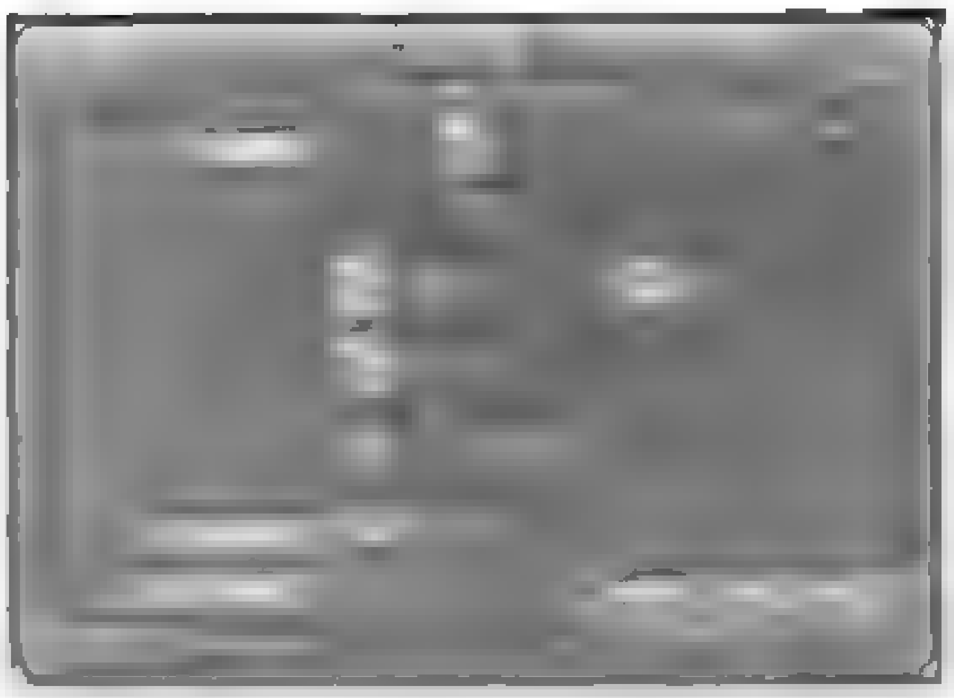
注：在BIOS设置中按方向键移动光标进行选择，选中后按回车键进入子选单，要返回按“ESC”键，用“Page Up”和“Page Down”键来选择具体选项，按“F10”键保存并退出BIOS设置。

二、光盘启动盘制作

我们学会了软盘启动的方法，接着来学学制作光盘启动的方法吧（注：电脑必须有刻录光驱才能用这种方法）！

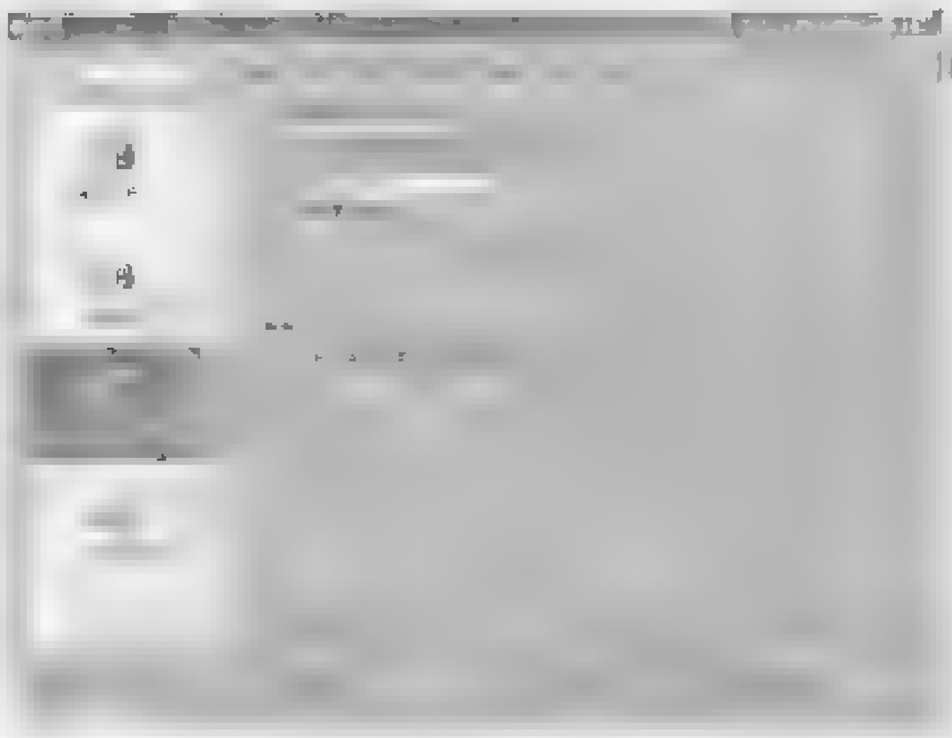
第一步：准备好一张进DOS的启动软盘或光盘。这里以启动软盘为例，将启动软盘放入软盘驱动中。

第二步：将空白光盘放入刻录机中，启动Nero刻录软件，单击［Nero Burning ROM］按钮（图6）。



NO.6

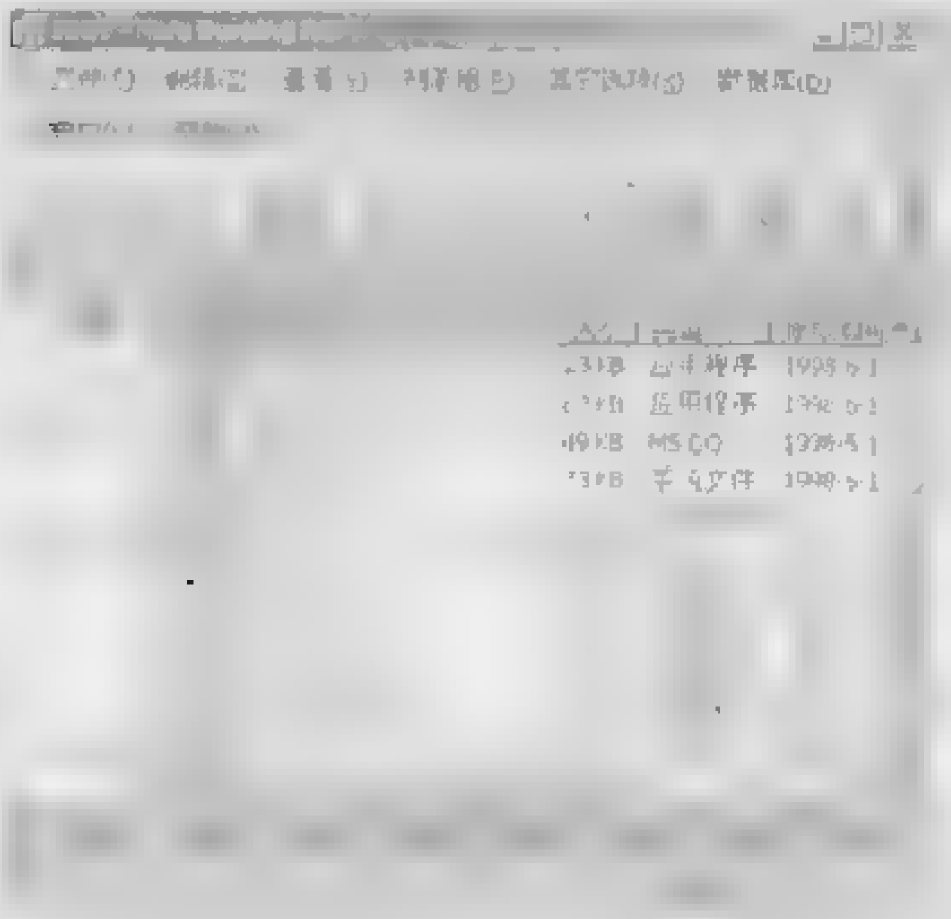
第三步：在“新编辑”对话框中，单击［CD－ROM（启动）］按钮，并在“启动”标签中选取“可引导的逻辑驱动器（必须适合CD！）”选项，然后单击［新建］按钮（图7）。



NO.7

侠客 bow66@163.com

第四步：把软盘中要刻录的文件拖到列表框，然后单击［刻录］按钮，至刻录完毕（图 8）。



光盘启动盘制作好了。进 DOS 系统之前先在 BIOS 中设成光盘启动。第一、三、四步同软盘启动设置，只要在第二步中“First Boot Device”选项中选取“CDROM”即可。

三、虚拟启动软盘制作

我们已经学会了制作软盘和光盘启动的方法，在这里还要偷偷告诉淀粉们另外一种简单的方法，轻轻松松就能进入全 DOS 系统（一般人我不告诉他哦）。这种方法还适合没有光驱和软驱的电脑，赶快随我来瞧瞧吧！

第一步：插入 U 盘（也可以插入一张软盘）。

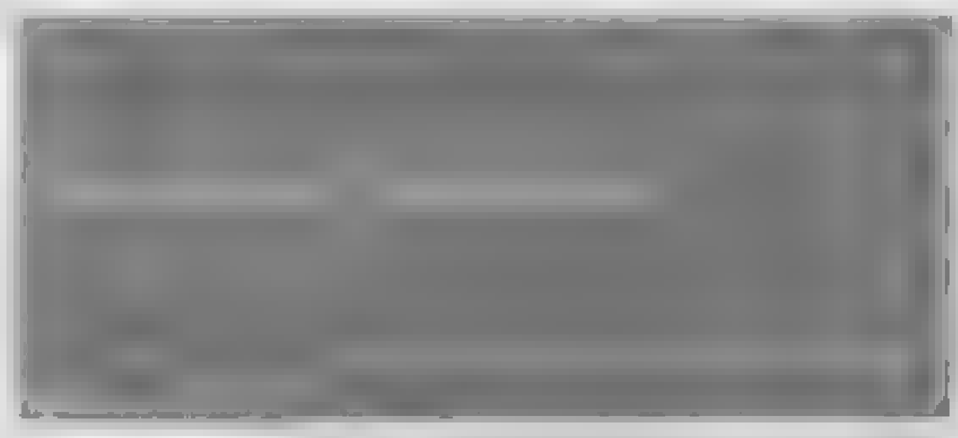
第二步：运行“vFloppy”软件（下载地址：http://www.skycn.com/soft/22008.html），进入“虚拟启动软盘”操作窗口，单击［由软驱直接生成软盘映像文件］按钮（图 9）。

第三步：在“制作软盘映像”对话框中选取文件盘符，并选取文件保存的路径，然后单击［制作］按钮（图 10）。

注：若插入的是 U 盘，则选取 U 盘在你电脑中的盘符；若插入的是软盘，则选取 A。

第四步：制作完成后，返回“虚拟启动软盘”操作窗口，单击［应用］按钮，根据提示操作即可（图 11）。

第五步：重新启动电脑，即可出现“由虚拟启动软盘启动”选项（图 12）。选择后按“Enter”键即可进入全 DOS 系统。



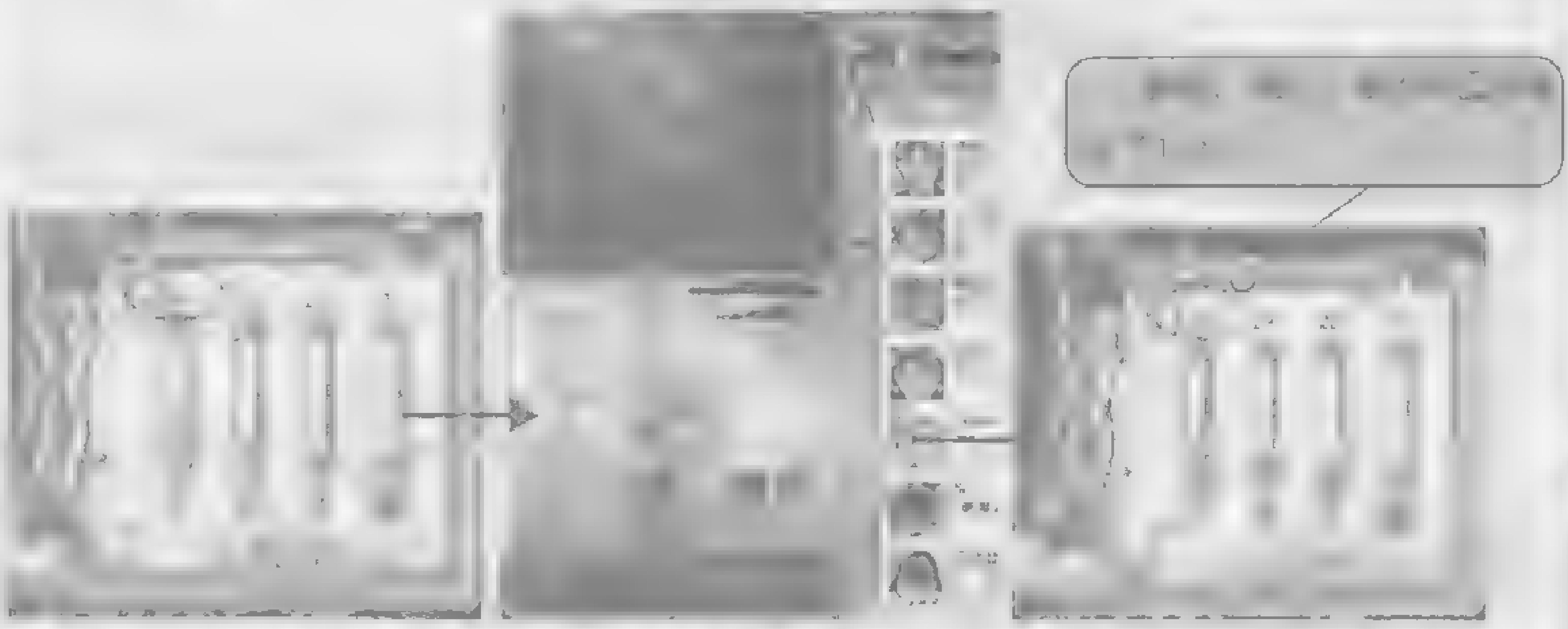
通过以上三种启动盘的制作，你发现各自有什么特点了吗？现在除了以上三种方法可以进入全 DOS 系统，还可以利用 U 盘做启动盘。但要先看电脑主板是否支持，U 盘是否支持，在这里我们先卖个关子，下回分解！

揠苗“不”助长

QQ空间的植物分4种属性：阳光、爱心、雨露、营养。除营养外，每天每样只可以加8分（营养是在商店买的越多，得的分数就越多），下面偷偷把自己了解的加分“偏方”与大伙儿汇报一下。

首先要有两个互加为好友的QQ。

阳光：用另一个QQ进入你的空间，阳光就增加了1分（如下图），待登录后把空间关闭，按照这个步骤操作8次，8分就到手了。



爱心：就是每天发表点主题、上传相片或增加音乐收藏，坚持自己每天在日志里发表些文章，这样每一贴能加1分，上传相片也是如此。

注意：发表个性签名和个人日记都不能加分，千万要牢记哦！

雨露：用另一个QQ进入你的空间，在日志里回复帖子。就像在论坛上灌水一样，每回复一帖就增加1分，“X”8次就可以了。

呵呵，希望这个方法让你的QQ植物越来越茁壮！

QQ宠物变身小助手

QQ[illegible]，[illegible]QQ[illegible]以让QQ自动提醒感兴趣的群消息。

运行QQ宠物，在任务栏中右击宠物，在弹出的菜单中单击［QQ小助手］→［群消息提醒］→［设置］按钮。在弹出的“群消息提醒设定”对话框中选择一个要跟踪的群，在“话题”栏中输入自己感兴趣的关键字（图2），接着勾选“[illegible]以下[illegible]”选项，单击［[illegible]］按钮[illegible]。

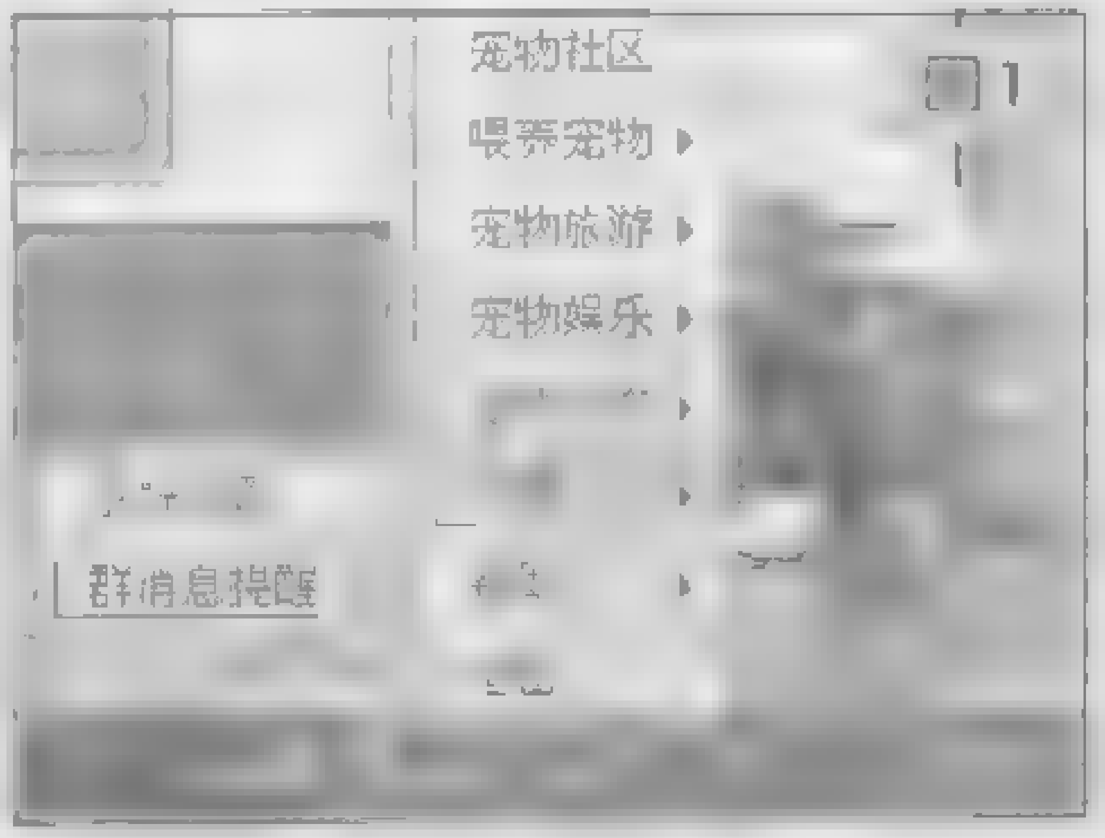


图1

图2

现在，[illegible]时，QQ宠物[illegible]，[illegible]［[illegible]］按钮就可以进入该群。接下来，嘿嘿，那自然就是大聊特聊了。

免费的大餐——QQ空间欢迎动画

[illegible]QQ会员，[illegible]QQ[illegible]QQ会员[illegible]场：

首先进入你的QQ空间，单击［[illegible]］按钮，在[illegible]的[illegible]“查找”[illegible]“[illegible]”[illegible]，可以搜索到免费[illegible]（图1）[illegible]进行试用，[illegible]的［保存方案］按钮就可以免费拥有！再打开自己的空间瞧瞧，是不是变了个样呢（图2）！

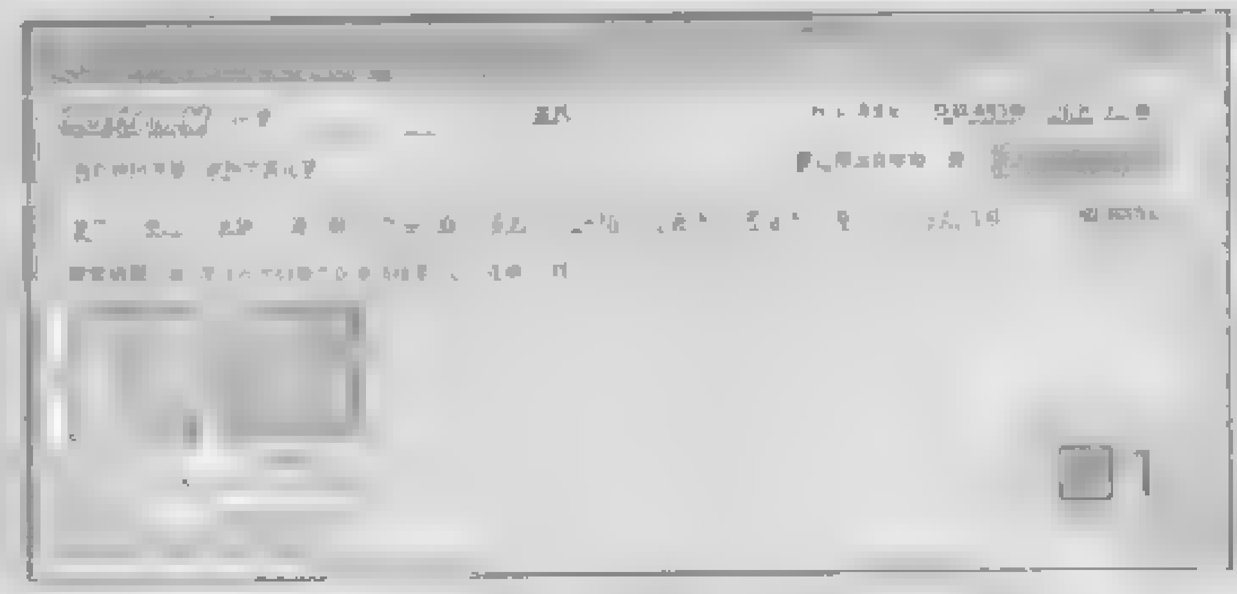


图1

图2

Q族报告小贴示 如果你觉得这个还不过瘾，再输入“好大的风”、“[illegible]”等[illegible]试试，还可以找到另外免费的QQ空间欢迎动画。

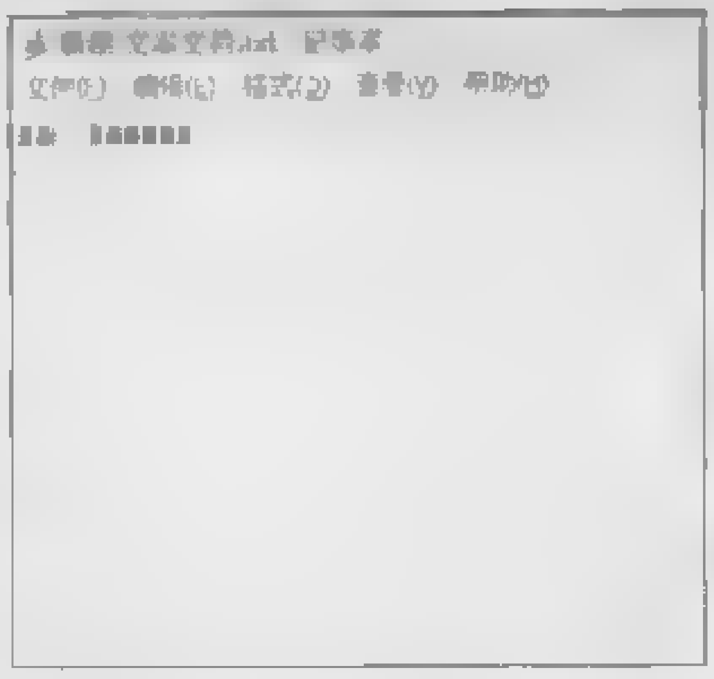
文字变黑格子：记事本再现有趣 Bug

1. 打开一个记事本程序。

2. 输入“AAAA BBB CCC DDDDD”（或者任何其他 4-3-3-5 的字母组合）。

3. 保存文档，并关闭记事本。

4. 再次打开刚才保存的文档，现在看到的都是一个个黑色的格子（如图）。



此外，把记事本中显示的黑色格子再用刚才输入的字母序列覆盖，保存并关闭记事本。当再次打开时，显示的又是正确的字符序列了，是不是很有趣？自己也来试试吧！

不让迅雷下载伤害硬盘

[illegible]时间长了，会对硬盘不利。教你一妙招就可以解决这一问题

打开迅雷软件，单击［常用设置］→［配置硬盘保护］→［自定义］按钮（图1），在打开的“[illegible]”窗口中设置相应的缓存值（图2）。如果网速[illegible]，设[illegible]大[illegible]；反之，[illegible]小些，建议值为 4096KB。最后单击［确定］按钮即可。

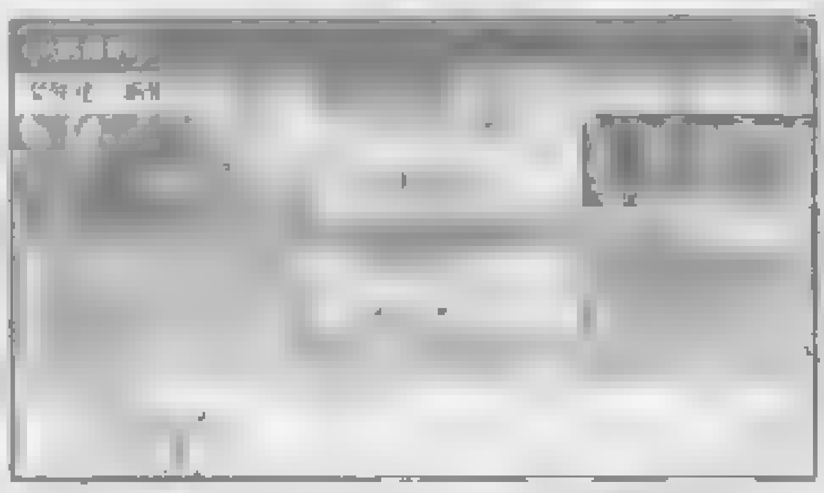


图 1

图 2

苹果软件卸载问题

[illegible]

[illegible]卸载了

[illegible]要重启一遍机器哦！

[illegible]

[illegible]装你的系统了[illegible]

磁盘整理三虎将

[illegible]

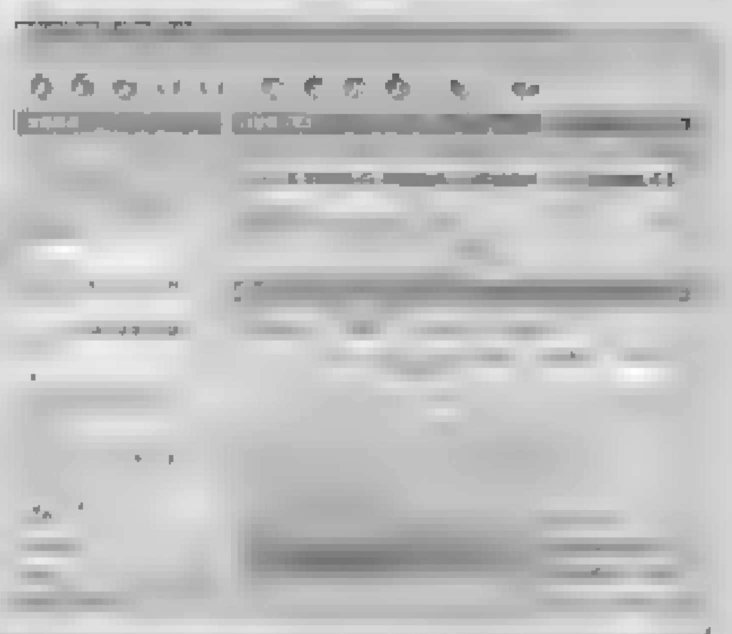
由俺给大家推荐几款磁盘整理软件，让你的磁盘整理迅速完成。

Diskeeper——速度不怕碎片多

http://www.52z.com/soft/3214.html　　Win9x/NT/2000/XP

软件大小：33.21MB　**软件语言**：简体中文

上榜理由：[illegible]支持Windows所有版本。



操作简易度：[illegible]　碎片整理速度：[illegible]

CPU 占用率：高

优点：功能丰富，可安排计划定时自动整理磁盘碎片。

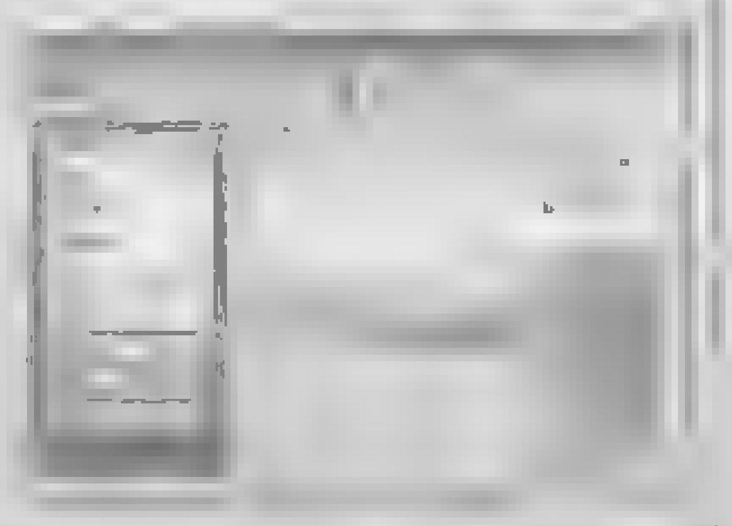
缺点：CPU 占用率稍高。

Perfect Disk——老将出马一个顶仨

http://www.52z.com/soft/2019.html　　Win9x/2000/XP

软件大小：7.14KB　**软件语言**：简体中文

上榜理由：[illegible]存取文档更有效率。



操作简易度：[illegible]　碎片整理速度：[illegible]

CPU 占用率：中

优点：支持通过网络分析和磁盘碎片整理。

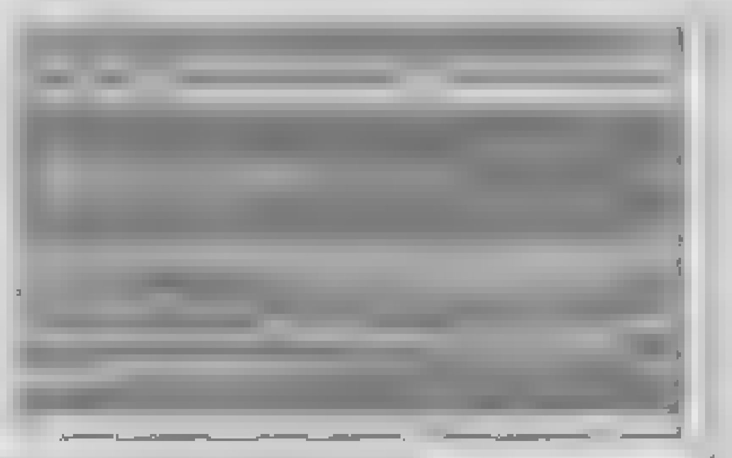
缺点：磁盘碎片整理时间较长。

Voptxp——告别冰冷，实现人性化操作

http://www.mydown.com/soft/53/53423.html　　Win9x/Me/NT/2000/XP

软件大小：2.81MB　**软件语言**：简体中文

上榜理由：[illegible]忘记关机而浪费电能了。



操作简易度：[illegible]　碎片整理速度：[illegible]

CPU 占用率：中高

优点：附加工具很多，操作最简单。

缺点：[illegible]

熊猫，国宝！谁不喜欢啊！可是最近真的是谈“熊猫”色变，WHY?

这天是星期一，暴暴蓝一路小跑地窜进了办公室，一边和侠客吹嘘他早上在篮球场上的英勇无敌，一边打开电脑。一分钟后，时间似乎凝固了，因为叽叽喳喳的小暴突然没有了声音。五分钟后，只听他冒出一句：“哪来的熊猫啊！”

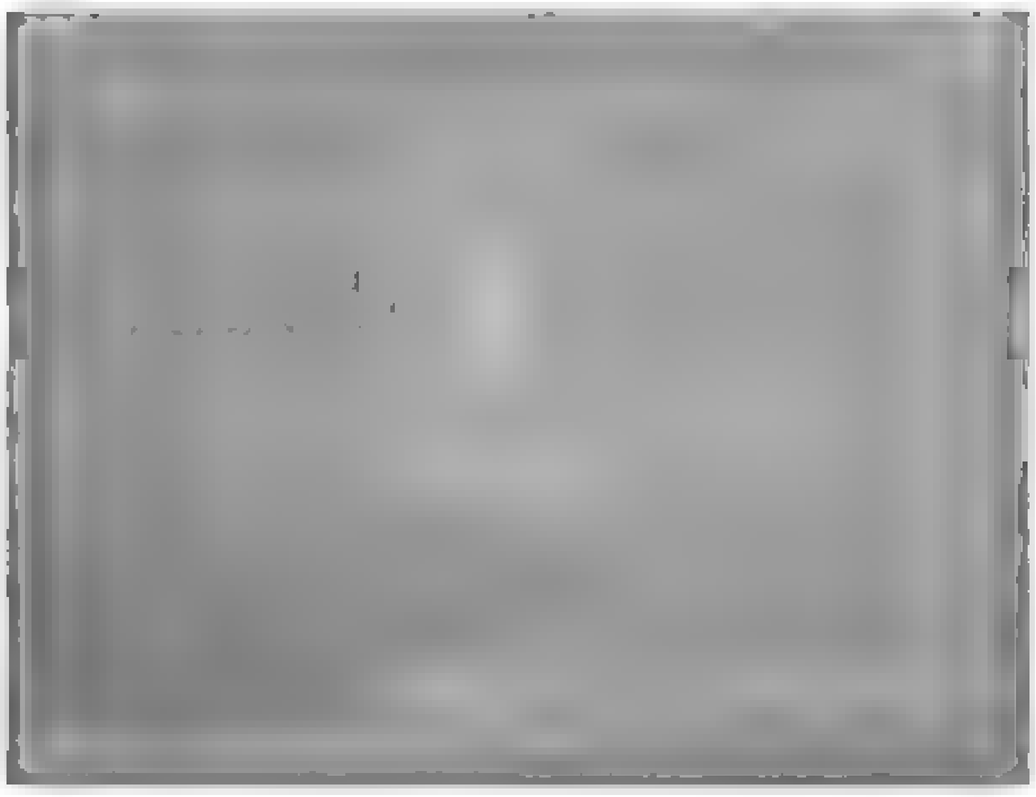
有只熊猫来烧香

●青岛二十四中　沈毅

哈哈，原来暴暴蓝成了办公室的第一个“受害者”，被这只可爱又可气的“熊猫”光顾了！

● 病毒信息

目前，“熊猫烧香”（“尼姆亚”，又称“武汉男生”，英文名 Worm.WhBoy）病毒正在互联网上肆虐，该病毒采用“熊猫烧香”头像作为图标，诱使用户运行。目前发现的变种数量超过50个，并以超乎寻常的速度扩散。



● 病毒恶劣表现

1. 该病毒变种会感染用户计算机上的 EXE 可执行文件，被病毒感染的文件图标全部变为“熊猫烧香”图标，电脑狂慢，进程里面出现两个 FUCKJACKS.EXE 进程！

2. 在感染 EXE 文件的同时，感染 ASP、HTML、SCR、PIF、COM 文件，同时删除 GHOST 备份 *.gho 文件（以后一定要对电脑备份文件的扩展名进行修改，例如将 XP.gho 改成 XP.aaa）。

3. 几乎所有杀毒软件都不能及时查出“熊猫烧香”病毒，它会删除反病毒软件的注册表键值，同时删除雅虎助手的注册表键值。

4. 受感染的计算机还会出现蓝屏、频繁重启以及系统硬盘中数据文件被破坏等现象。

5. 该病毒可通过局域网进行传播，进而感染局域网内所有计算机系统，最终导致整个局域网瘫痪，无法正常使用。它会搜索局域网共享，暴力破解局域网用户密码，一旦成功就会以 GameSetup.exe 的形式进行传播（汗…赶紧拔网线）。

6. 一旦 Web 服务器被感染，意味着所有浏览该服务器网页的用户都会自动下载并运行熊猫烧香病毒。

● 最快解决方法

目前比较有效的方法是到 http://it.rising.com.cn/Channels/Service/2006-11/1163505486d38734.shtml 下载最新的瑞星病毒专杀工具，是免费的哦。

断掉网络连接（拔下网线即可），重启机器进入到安全模式下，插入存有专杀工具的U盘进行杀毒，U盘一定要得写保护哦！经过3~4次查杀之后，系统基本恢复正常。此时重新启动电脑，再进行扫描杀毒，确定无毒后才可以松口气，终于把“熊猫”请[illegible]

●

1. 将杀毒软件升级到最新版本，并打开实时监控程序。

2. 及时更新系统，下载安装最新补丁程序。

3. 为计算机管理员设置复杂的密码，以防止病毒通过局域网传播。

4. 关闭系统的“自动运行”功能，这样可以防止病毒通过U盘、移动硬盘入侵你的电脑。

《小电》10年 幸运[illegible]

[illegible]

1. __________
2. __________
3. __________
4. __________
5. __________
6. __________
7. __________
8. __________

打响系统保卫战（2）

——用Ghost备份系统

做好了数据备份，下面该考虑怎样保证操作系统的安全了。

“为什么别人的Windows系统崩溃以后，5分钟就能完全恢复？为什么信息城的装机人员装一次系统那么快？他们有什么办法吗？”

“嘿嘿，其实很简单，他们都用了一个系统备份软件：Ghost！别看这个软件不大，它的作用可大着呢，学会了它，你也可以成为电脑高手！”

那我们现在就开始吧！以我们最常用的WindowsXP系统为例来学习如何使用Ghost。

首先从网上下载一个Ghost程序，在各大网站上都能找到。由于Ghost备份和恢复系统时要运行在DOS状态下，这时是不能识别NTFS分区的，所以我们一定要事先把Ghost程序复制到一个FAT32分区当中。如何识别分区是什么格式的呢？可在该分区上点鼠标右键，选择［属性］，在“文件系统”后面就能看到分区格式是什么了（图1）。

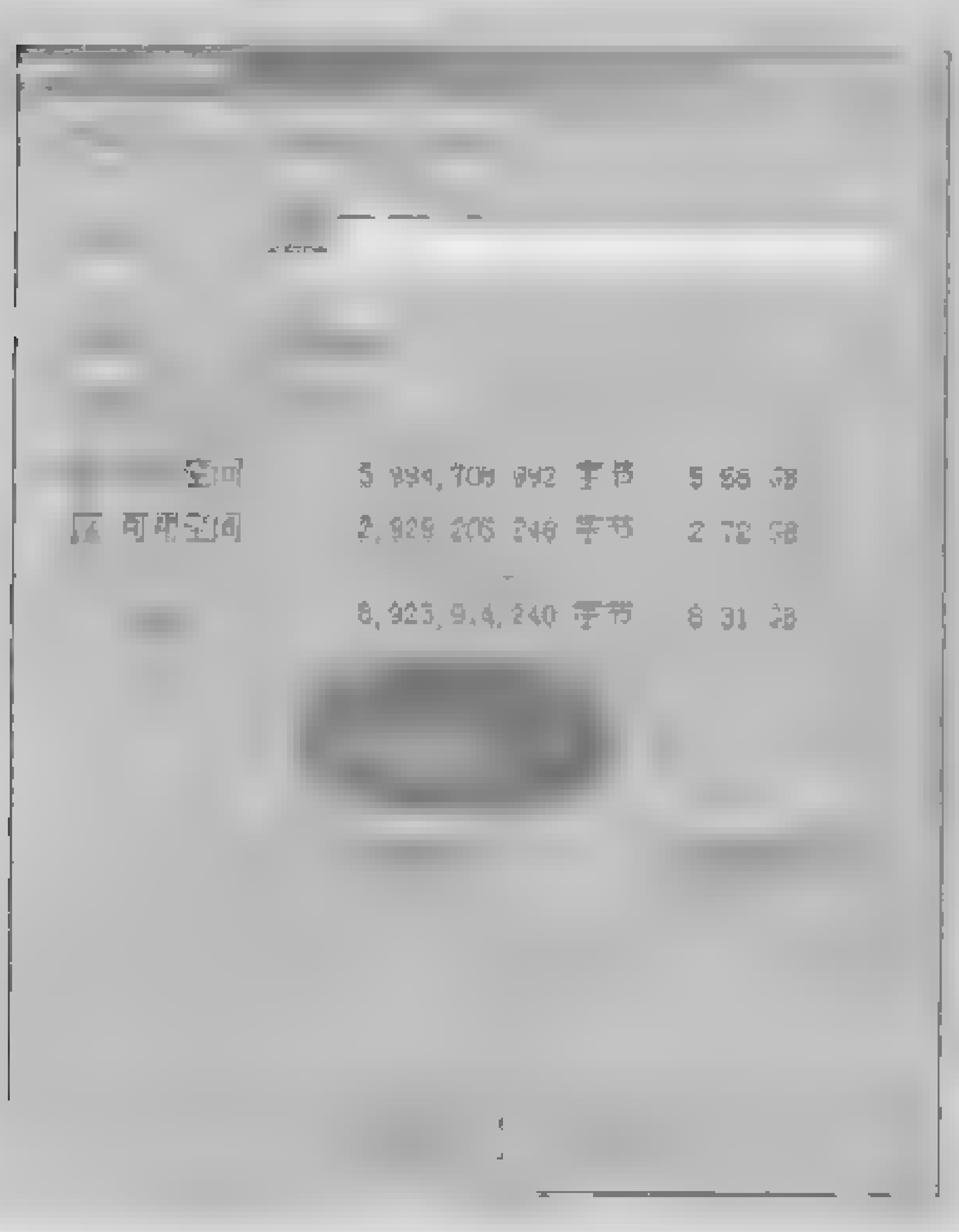


图1

接下来要重新启动系统进入DOS状态，这有很多种办法，淀粉们可以在“秘技偷偷报”栏目中找到最适合你的方法。以我的电脑为例，可以进入BIOS将“first boot device”设置为CDROM，然后在光驱里放入一张能启动系统的光盘，重新启动电脑进入DOS系统（图2）。

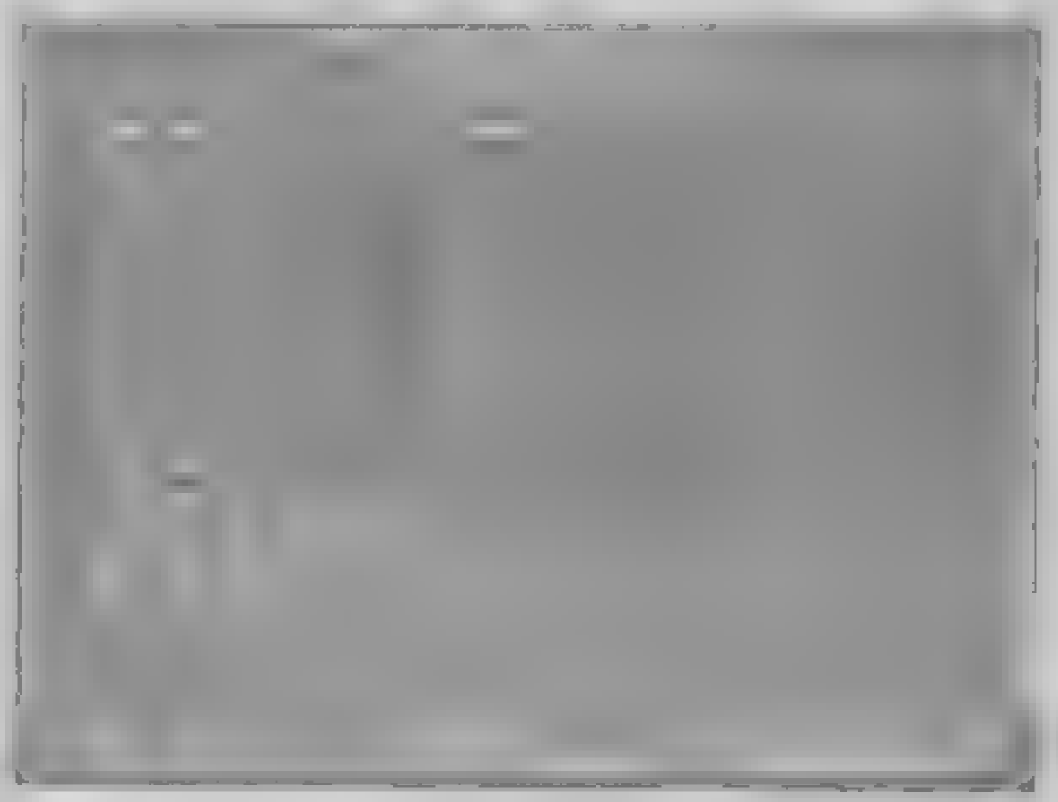


图2

下面要进入Ghost程序所在的分区，如果你学过DOS，那很简单，如果你没有学过DOS也不要紧，硬盘分区的盘符是从C开始的，只要输入“c:”回车，或者“d:”或“e:”回车就可以进入相应的硬盘分区。这

里要注意，NTFS 分区不能被 DOS 识别，是不计算在内的。进入 Ghost 所在的硬盘分区后，输入“Ghost”，再按回车键，就进入 Ghost 的界面了（图 3），很简单吧！

图3

我们现在要做的就是将系统所在的分区压缩成一个 Ghost 文件。用键盘上的方向键依次选择［Local］→［Partition］→［To Image］（图 4）。如果你不认识这些单词也不要紧，记得按 1、2、2 的顺序选择就可以了。

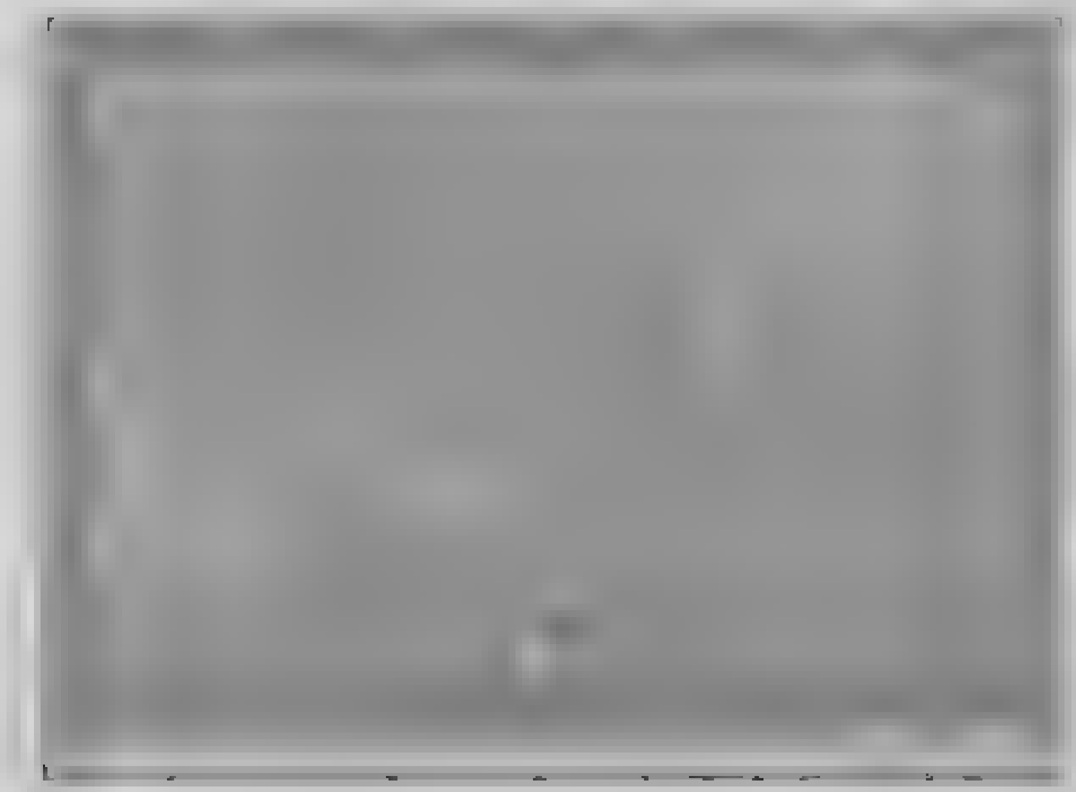


图4

接下来要选择操作对象，即硬盘和分区。一般来说硬盘只有一块，如果你的电脑有多块硬件，那选择时一定要核对一下容量。至于分区，绝大多数用户的 WindowsXP 是安装在硬盘的第一分区上的，因此这里选择第一个就可以了（图 5）。选择时使用方向键和 TAB 键进行控制。

图5

选择好需要备份的分区后，进入下一界面，同样用 TAB 键切换到“File name”框，这里要为 Ghost 文件取一个名字，取好后回车确认（图 6）。

图6

备份就要开始了，在弹出的界面中选择［High］进行高比例压缩备份，然后再选［Yes］，等上几分钟，你的系统就备份完了！

图7

“[illegible]”[illegible]！本期关于Photoshop CS创作与技巧、[illegible]“[illegible]”的“产品”、[illegible]……[illegible]！[illegible]“[illegible]”[illegible]了。好了、好了、[illegible]——[illegible]“淀粉”赶快来吧！

● 牟红云

狗狗来送猪阿福

（急匆匆地）：猪小弟，人们又是烟花，又是爆竹的在欢迎你，你怎么还不出场呀？

（一脸疑惑地）：那是迎接我的？

（肯定地）：那当然！当年也是这样迎接我的。

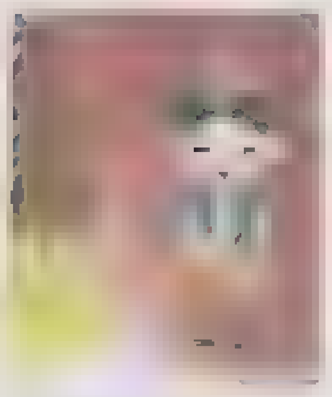
（犹豫不决地）：嗯……嗯……第一次经历这场面，心里好紧张！要不你……

嘻嘻、嘻嘻”快速按下相机快门，再在键盘上“啪啪”地“舞动”几下，快看——

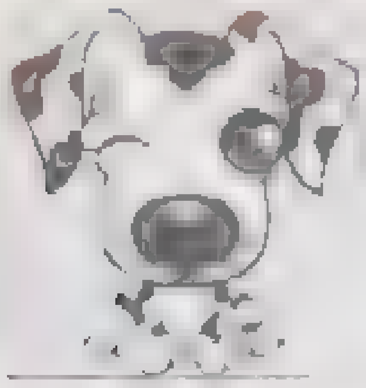
主题

辞狗年、迎猪年、新年送福

技术



素材图 1



素材图 2

提示：素材和完成图都放在了《少电》光盘中。

知识

运用蒙板完成抠图任务，利用创建剪贴蒙板绘制物体的部分阴影，使用“添加图层样式”修饰图层对象。

创作步骤一：两图合一

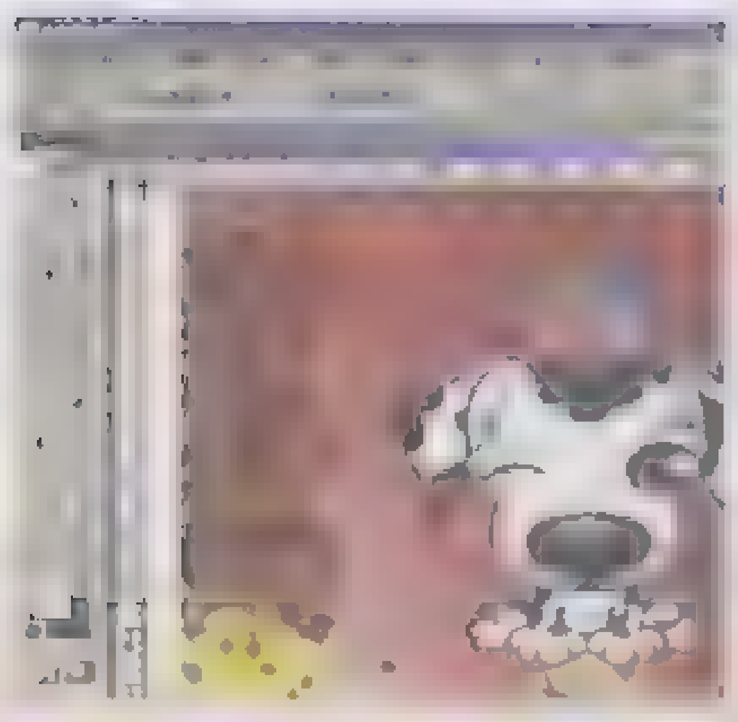
1 单击［文件］→［打开］，打开事先已准备好的两张素材图片。

2 单击［文件］→［新建］，新建 1 个名为“金猪送福”的文档（文档“宽度”和“高度”可以设为“600 像素”和“730 像素”，“颜色模式”可以设为“RGB 颜色”和“8 位”）。

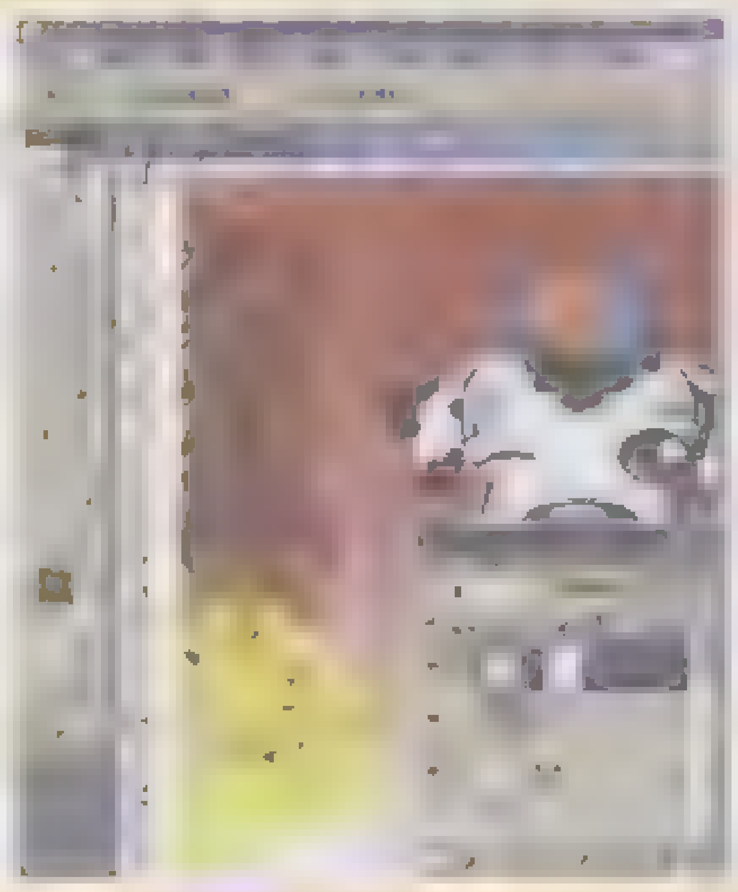
3 在“工具箱”中选取［移动工具］，用鼠标左键分别将两张素材图片拖进新建文档的图片编辑区。

创作步骤二：调出蒙板

1 选中“快捷工具设置”面板上的［显示定界框］，“素材图 2”图片四周就会出现 8 个空心小矩形。拖动小矩形，将狗的脸盖住人物的脸，然后按“回车”键确认修改。



2 选中“图层 2”，单击“图层”面板下方的［添加图层蒙板］按钮，为“图层 2”添加图层蒙板，设置前景色为黑色。

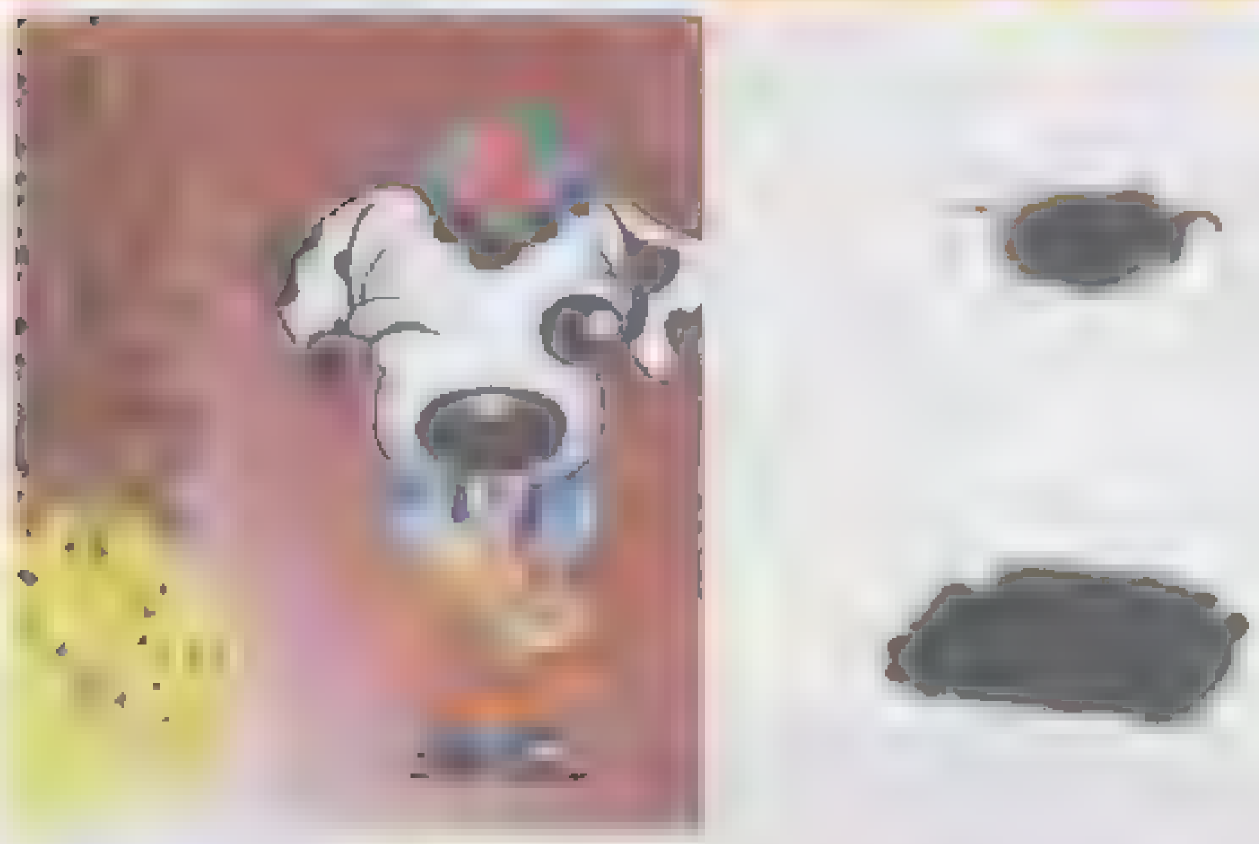


创作步骤三：图片制作

1 选取“工具箱”中的［画笔工具］，按下 F5 键，打开“画笔”面板，选取合适的笔尖形状。

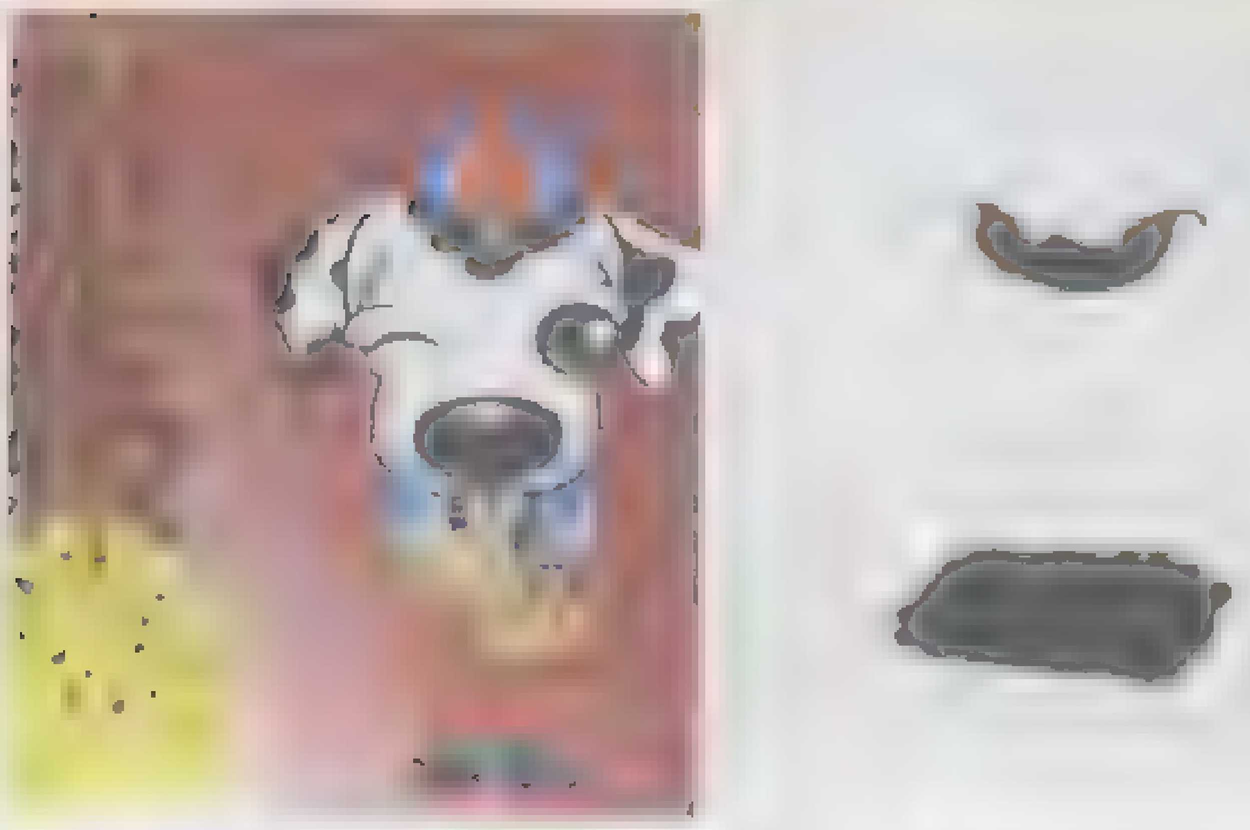
经验快餐厅：如果你觉得现有的笔尖形状不能[illegible]角形按钮，选取［载入画笔］，会有更多的画笔型号装载进来。“画笔”笔型文件通常在安装目标文件夹下，比如“C:\Program Files\Adobe\Photoshop CS\预置\画笔”中。

2 用“画笔”在狗的头部进行[illegible]如下左图的效果，按住“ALT”键，用鼠标左键单击图层面板上的蒙板，即可显示蒙板状态图，其效果如下右图。



左：蒙板效果　　右：蒙板涂抹状态

3 将前景色设置为白色，重新选取笔尖形状，在狗头的边缘进行涂抹，得到如下左图效果，其蒙板状态如下右图。



左：蒙板效果　　右：蒙板涂抹状态

经验快餐厅：经过以上操作，蒙板在抠图方面的神奇功效就会显现出来，即蒙板中填充黑色后，就可显示被蒙的图层中的图的内容，填充白色反之。

4 在“图层”面板上选中［创建新的图层］，将前景色设置为黑色，利用“画笔”工具在帽子及头部边缘涂抹。

5 选中“图层”面板的［图层3］，将其“不透明度”设为“50%”，按下“Ctrl+G”键。

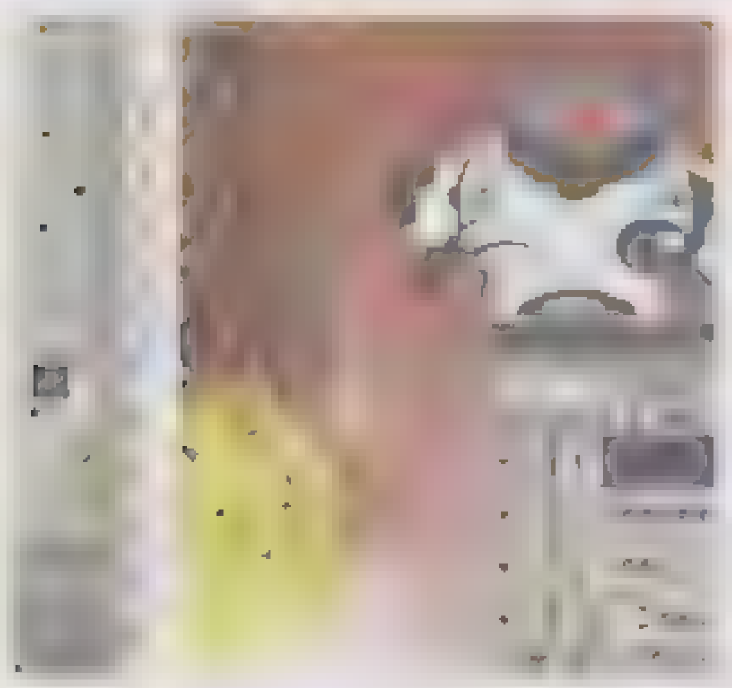
经验快餐厅：“Ctrl+G”键即“创建剪贴蒙板”。

6 用鼠标右键单击“图层3”，选取［复制图层］，然后选中［图层3副本］图层，将其“不透明度”设置为“20%”。

制作步骤三：“福”光闪闪

1[illegible]

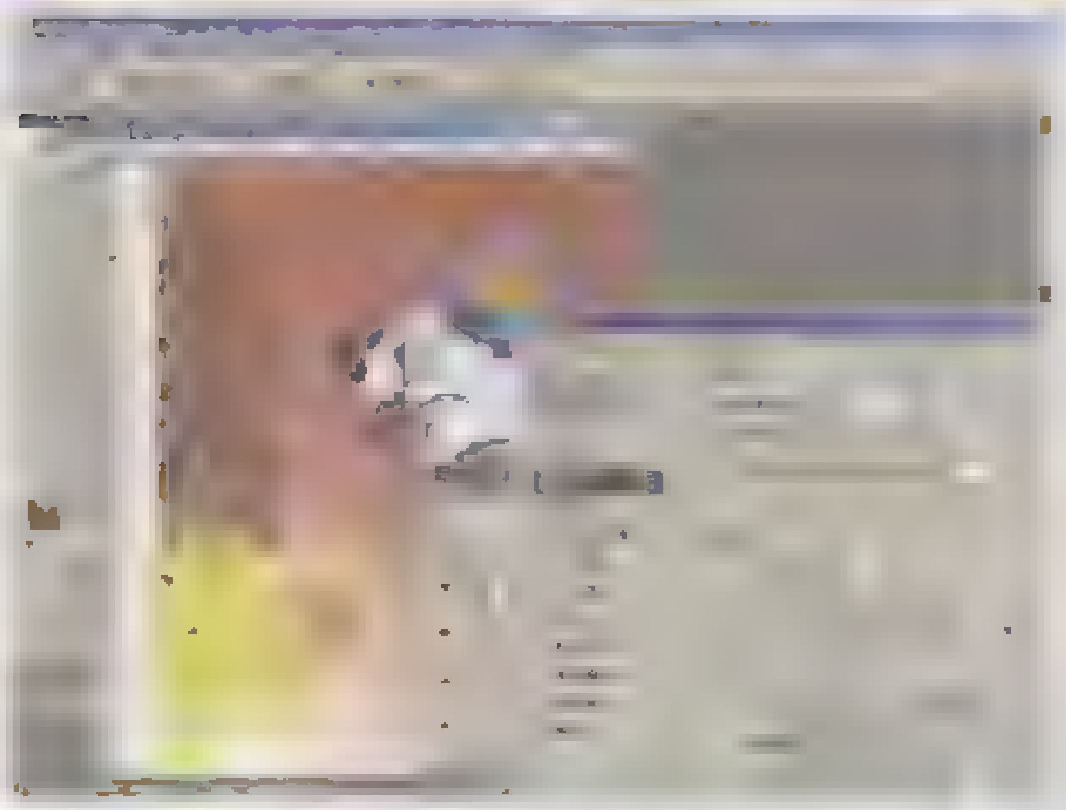
“福”字；在“快捷工具设置”面板上选中［显示定界框］，将“福”字旋转、缩放并调整到合适的位置，按“回车”键确认。



[illegible]

按钮，在打开的“图层样式”对话框中给

[illegible]



[illegible]内容进行多种修饰，用好它很出效果哟！另外，将文字图层进行复制，然后对其进行旋转、缩放等操作，就可以再添加一下金光闪闪的“福”字。

练习工坊

素材图片

完成图片

提示：素材图片和完成图片都放在了《少电》光盘中。

北极星，我干得漂亮吧！
世上唯一掌握人体芯片移植技术的甲九虫族已不存在了！
除了你和我，不会再有芯片人了。怎么样，和我联手当地球的主宰吧！
!!
休想！
北极星，你、你还好吧？
对不起，阿西莫夫，能和我出去走走吗？
现在好些了吗？
嗯，刚才真是不好意思。
嗯，稍等我一下，我取点儿钱
好！
北极星，我让你的朋友立刻变成亿万富翁，相信吗？
Oh，上帝呀！
!!

举起手来！
警察局
什么?!
一个能让大脑
上网的黑客?
他叫什么
名字?
多大年
龄?
有什么体
貌特征?

探索海底光缆

快来我家，出怪事啦！
怎么啦！
操作系统没事、病毒也查了……可MSN还上不去！
丁点儿事，嘛说的那么要紧？！
没听说2006年12月26日发生的地震？
和MSN上不去有何关系！
这次地震，发生在中国台湾省以南海域，有7.2级！虽没有造成太多的人员伤亡，但却震断了海底6条主要通讯光缆（光缆是国际间通讯的主要连接设备，通常埋在海床下1~2米深的地方），对网络、电讯、银行等行业造成了巨大的经济损失。所以，不止MSN上不去，还有很多网站也都上不去啦！
兔子说的没错！

啊~~一下子就破坏了6条！！
为什么这块海域的光缆这么多？
这里是东亚、东南亚连接美国光缆的必经之路。
这么久还没修好，工作效率也……
2007年
修复海底光缆可不容易！原因（1）海底光缆的直径只有10厘米，而被破坏的光缆故障点却位于水深3000米~4000米处，找到它们就如同“大海捞针”。（2）打捞在这种深度下不止一个故障线缆，只能使用一种叫“抓钩”的水下机器人，它收放一次需要至少12个小时。（3）连接断掉的光缆需要专业性很强的技师来完成。
既然这样，那为什么不…的代替呢？
看来，我真要与网友隔绝啦！……
好像这次事故只影响和国外的联系。
网友们，我来了！

前哨站

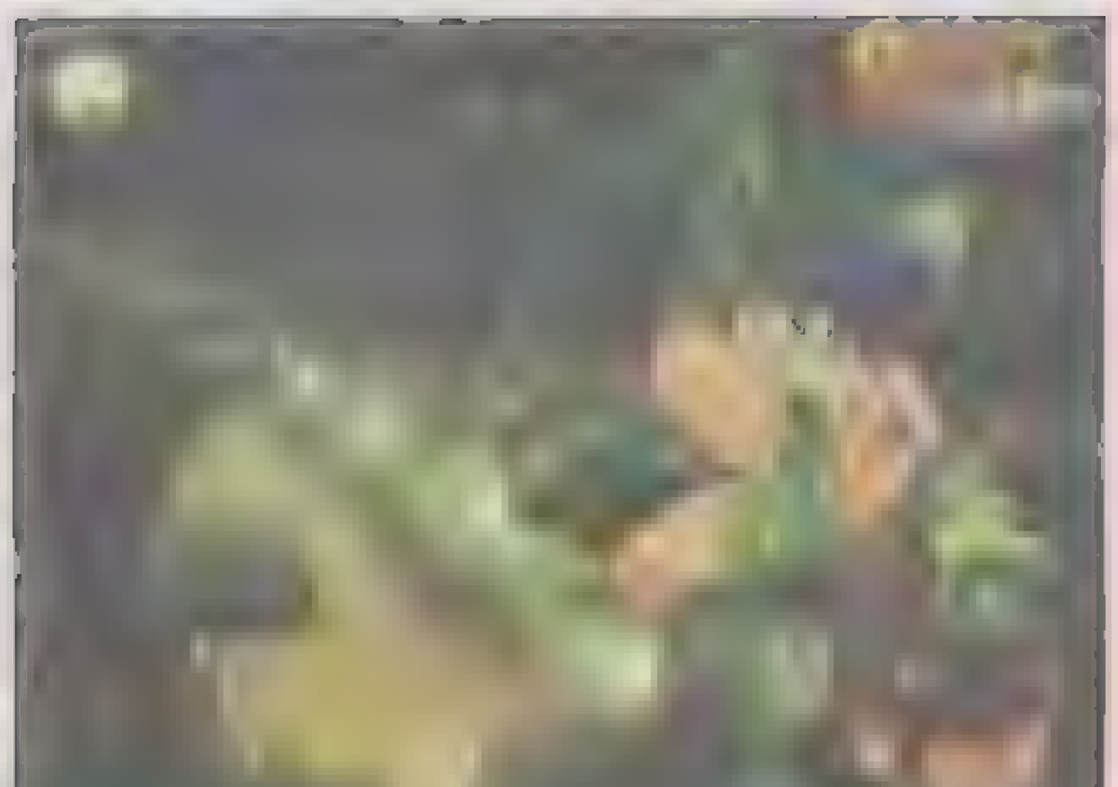
大家一定发现了吧，本期杂志小编们换了一个形象！大家对我的新形象感觉如何呀？我头顶那只要叫做"凉粉"，嗯嗯，和小编养的猫同一个名字——不过实际的是一只……

忙完1-2期合刊，迎来新春长假，终于真实地放松了一把，打着"游戏编辑可以在工作时间玩游戏"的旗号，把早就买回来但是一直没有时间玩的游戏玩了个遍，好好过了一次瘾！《极品飞车10：卡本峡谷》也出啦，这边已经迫不及待地将它收到了电脑里，不过……："唉，这边同志，第三期的稿子，你……交了……"

名称：《伊苏·起源 YSO》
制作：Falcom
上市时间：2006年12月31日
类型：角色扮演（A·RPG）
代理：(illegible)
版本：日文版

我们的主人公也不再是那个已经当了7代……

……纳比斯丁的方舟（YS6）……神的宫殿（YSF）……



千金散尽还复来

——游戏中的经济学原理

经济是什么?

就像无处不在的自然科学一样,经济出现在我们生活的各个角落。

当我们打开一本杂志,喝下一杯牛奶,搭上一辆公车,下课了去买一瓶可乐的时候,我们就参与了所谓"经济活动"。小到你的钱包,大到我们的天下,其实就是一只猴子,在经济学的手掌里蹦蹦跳跳。

也许你还不大相信,也许你觉得"经济"是大人们用来哄我们睡觉的把戏;也许你觉得"经济"是隆隆的车间、喧嚣的市场、繁忙的港口、堆积如山的货物;也许你觉得"经济"是年底一串串各种各样的数字……是的,这些都是经济,但都离我们太远。在我们的生活当中,除了钱包之外,还有一些用到了经济原理而又不起眼的东西,比如游戏。

没错,即使是那些看上去纯粹娱乐的游戏,也有可能包含了深奥的经济原理。我们并不需要去翻那些大部头的著作,也不需要听那些专家枯燥的言论,只要看一看我们熟悉的游戏,点一点鼠标,敲一敲键盘,陌生的经济就展现在我们面前了。

游戏《大富翁7》中模拟的虚拟股票市场。

繁忙的超级市场

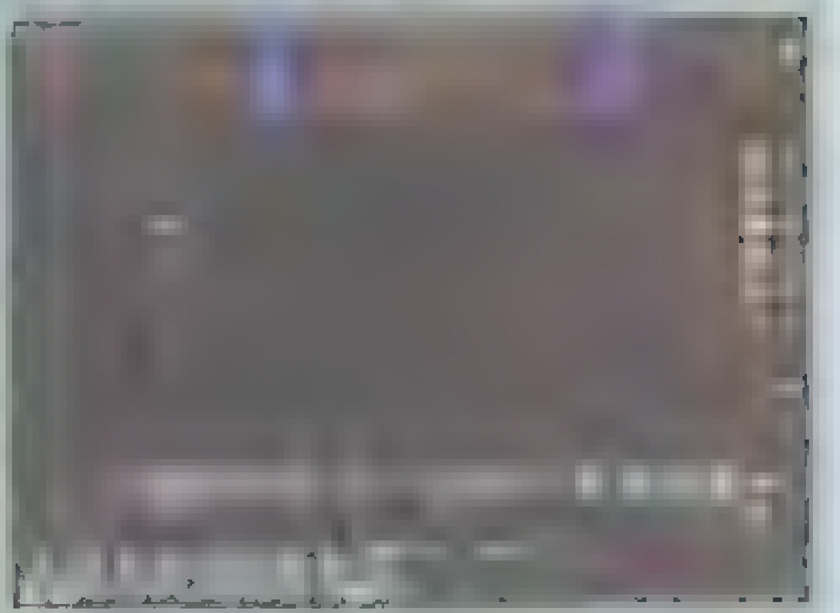
价格与价值

熟悉《魔兽争霸3:冰封王座》的朋友大都会记得一些单位的售价,比如人族135"金"的步兵,兽族200"金"的步兵等等。那么,当你说起"一个步兵要135金"的时候,你就已经用到了经济的基本概念——价格。

或许你听过"价值"这个词,或许你也想过"价格"和"价值"看起来很像,那它们有什么不同呢?

以兽族为例,一个200"金"的步兵,在价格上明显高于人族的步兵,但是如果单打独斗的话,人族的步兵肯定打不过兽族的步兵。也就是说,在一对一的实战里,一个兽族

MU



通货膨胀

在谈通货膨胀之前，我们先简单讲讲之前提过的货币。货币的另一个概念是"等价交换物"，这个词太深奥了，其实简单来说，货币就是可以既换羊、又换斧子、还能换大米的物品。在最初的交换中，人们总能发现，人们对某种东西的需求量比较大，因此人们先把手中的物品换成那种比较流行的东西，然后再拿着它换取自己需要的东西。在古代，这种东西是金银，到了现代，成了纸币。

金银是贵重金属，是有价值的。可是纸币呢？如果不印上代表价格的那几个数字，我想它与你作业本上的某一页纸没有什么区别，纸币只能起到交换的作用，就像一个"中介"，它本身，在交易中是没有任何价值的。

看完这两段，你是不是已经晕了，说不定已经骂开了我。好吧，我们还是拿游戏来说事。你知道，游戏中的金币是不存在的，你在游戏里富甲一方，下了线你还是个学生，口袋里还是没多少钱。如果这个不存在的金币无限贬值，会怎么样呢？就像《奇迹（MU）》《暗黑破坏神2》，这两款游戏在后期，金币已经贬值到无法形容的地步了。一件装备要价格为1、2、3、……挂上足足12个零的金币来购买，数零的时候你未免要想：这钱怎么这么不值钱了？在这种情况下，金币已经担当不了"等价交换物"的作用了。无奈而聪明的玩家们只好让它下岗，请出其他可以担当"等价交换物"的物品——在《奇迹(MU)》里是"祝福宝石"，在《暗黑破坏神2》里是"乔丹之石"。

这就是通货膨胀。按照字面意思理解，我们可以这样解释：流通中的货币膨胀了。我再来通俗地解释一下：用来交换的货币们数量太多了，导致物品价格上涨幅度过大，与使用价值不符。

如果在现实生活中，我们的货币变成了网络游戏《奇迹（MU）》中的那样，后果是很可怕的——买一瓶可乐需要几万块。虽然钱多了是好事，可这么个多法看上去很不妙。

就像国民党政府统治中国的后期——1948年，满大街都是抗着一麻袋钞票去买脸盆和牙刷的居民，那个时候的通货膨胀已经到了连西方的经济学家都难以理解的地步。

为什么会发生通货膨胀？这个问题就属于比较复杂的经济学了。其实我心里是明白的，但要在这么几页给你解释清楚，我没有这个信心。而且——我觉得你可以自己搞明白，……

税收

我们再用最后一点篇幅解释一下税收。

很多经营策略类的游戏，一个国家赖以生存的基础是税收。比如《恺撒大帝3》，你的人民定期向你缴纳费用，然后你再用这笔费用干你喜欢的事儿——可以看着屏幕上越来越多的存款傻笑，也可以斥巨资给自己建个雕塑，还可以为你的臣民建造一些公共设施。

如果对着你的存款傻笑，你会发现过不了多久这个游戏你就玩不下去了；如果你不顾一切地挥霍你的国库，你会发现你成了一个人民口中的暴君，他们不仅消极怠工，还经常凑在一起准备暴动；如果你经常为你的国家建造休息处、图书馆、教堂，你的人民会干劲十足，同时非常爱戴你。

游戏中，如果你的税收税率很低，你会发现过不了多久你的国家就入不敷出；如果你的税收税率很高，你会发现过不了多久你的人民就准备造反。

无论游戏还是现实，税收都是一个国家关系国计民生的根本。

任何一门科学，都不是闭门造车的学问。同样的，任何一门科学，都来自于我们的生活——物理、化学、数学、语文……无不如此，经济学也不例外。

游戏中的经济学，虽然简单，但无处不在。我们不需要知道庞杂的经济学原理，不需要知道复杂的经济学公式，如果你读完了这篇文章，能够对"买卖上税"之类的词有一点模模糊糊的认识，那就足够了。

中视网元与日本光荣携手拓展中国单机市场

2007年1月11日，中视网元娱乐科技有限公司与全球著名的游戏研发及发行商日本光荣公司，共同在北京梅地亚中心签署合作协议，双方确定就光荣公司的单机游戏产品于中国内地地区的发行事宜，建立合作关系。

在新闻发布会上，光荣公司授权中视网元独家总代理中国内地地区的单机游戏产品，双方共同宣布近期将陆续发行光荣公司旗下经典单机游戏大作，包括《三国志11》《真三国无双4·Special》《遥远时空2》等若干大作，中视网元未来将代表光荣公司在中国内地地区为所有中国游戏玩家提供单机游戏产品的各项服务。

倚天不出，谁与争锋——《倚天Ⅱ自由世界》评测报告

韩国YMIR公司在《倚天Ⅱ》基础上新开发的换代网络游戏大作《倚天Ⅱ自由世界》不仅完美继承《倚天Ⅱ》的优点，更凭借其全新的SDVIRS（超级动态虚拟即时还原系统）3D引擎，真实营造出无可比拟的动态格斗效果，堪称新一代网络游戏的典范之作。

[illegible]

为了使众多喜爱动作网游的玩家能够得偿所愿，体验到魅力十足、超强快感的游戏特色，《倚天Ⅱ自由世界》自封测之初，即宣布采取永久免费的运营策略

[illegible]

在《倚天Ⅱ自由世界》中，人物技能已经开放到四阶。由于采用了新的3D引擎，人物在释放四阶技能时将呈现无比华美的画面，远远超越三阶技能的效果表现。再配以相得益彰的打斗动作，使《倚天Ⅱ自由世界》的格斗效果生动逼真、动感十足

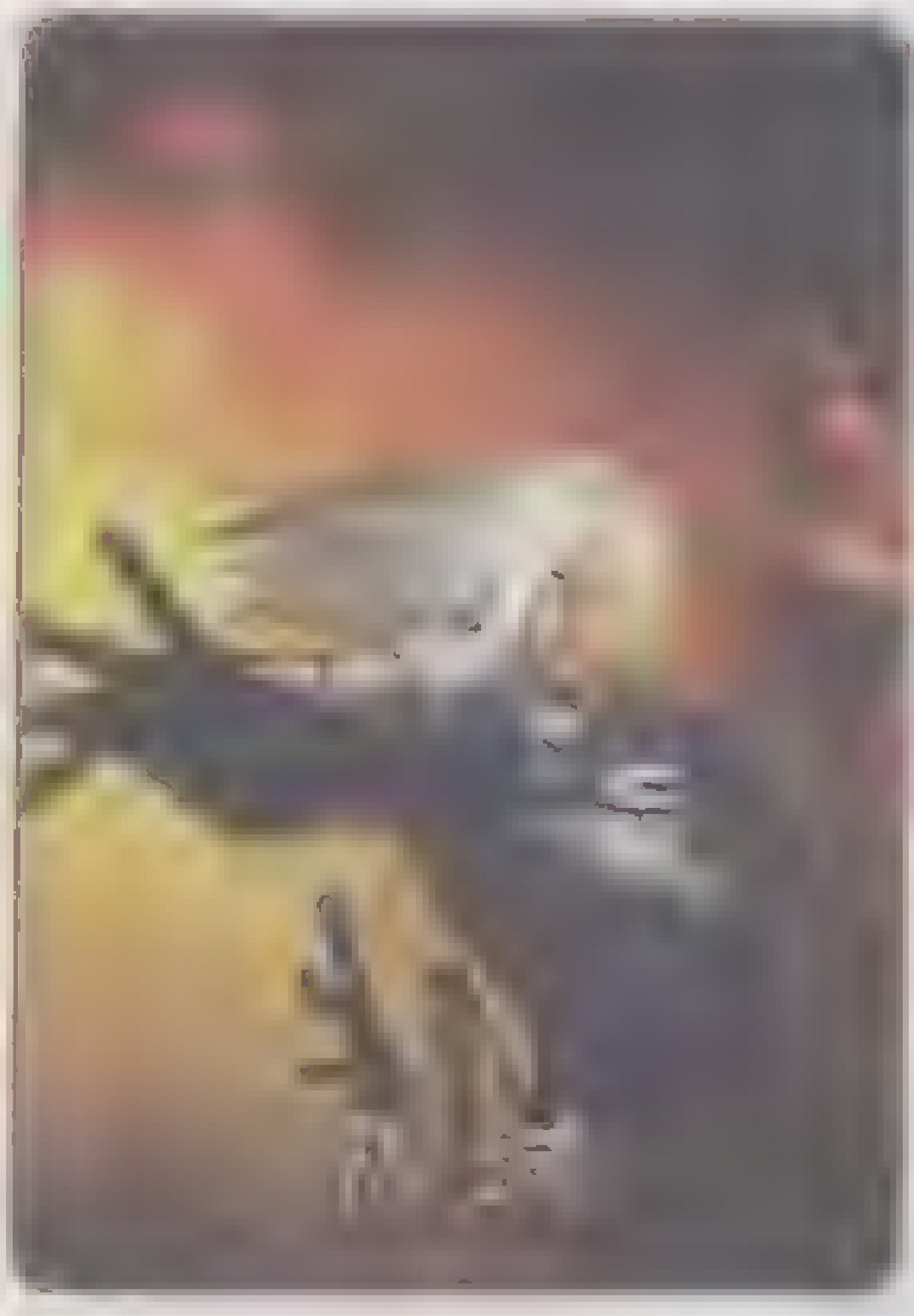
八大职业各显神通

《倚天Ⅱ自由世界》共有八类职业，它们各有自己的特色及神通，让我们深深喜爱。而最难得的是这八大职业的平衡性被控制得恰到好处，不存在谁强谁弱之说，只要你喜欢，任何职业都可纵横天下。

《倚天Ⅱ自由世界》是一款以动态格斗为主要特色的网络游戏，它摒弃了以往相对静止的打斗模式，将劈、砍等多个动作连贯在一起，整个打斗过程一气呵成，行云流水，毫无拖沓。无论是PVP的恩仇对决，还是小规模的帮派争斗，或者场面宏大的三国战争，动态格斗都无时无

[illegible]

黄健翔代言《魔域》



[illegible]期成为原创魔幻题材网络游戏《魔域》的形象代言人。发布会现场，黄健翔带了两只造型威武的宠物一起出席，借此宣传《魔域》的"养宠"特色，为发布会增添了许多亮点。

由天晴数码历时两年多自主研发的大型魔幻题材网络游戏，以一人多宠的"幻兽系统"、"导师系统"和各种职业技能、武器装备锻造系统作为主打特色，融合中西方的游戏元素，打造出美轮美奂的游戏画面和流畅华丽的人物动作。自2006年6月正式永久免费运营至今，《魔域》已开放了三十二个大区、267组服务器，游戏注册人数达到4700多万，目前同时在线人数多达55万余人。

西大 SOS

BOSS

黑白无间道

[illegible]

[illegible]

移动加速：鼠标中轮向上

移动减速：鼠标中轮向下

装备/卸除装备/（水下）推进：E

[illegible]

屏幕信息/次要武器：鼠标右键

[illegible]

姿势/下落/翻滚/（水下）下[illegible]

切换武器/道具栏：Ctrl

（水下）敲冰/吹口哨：X

视角控制：鼠标

贴墙：Q

填弹：R

波像镜：2

热像镜：4

快速存档：F5

暂停菜单：Esc

第一章：电厂惊魂

[illegible]

游戏一开始，山姆坐在直升机的机舱内，启动了三视灯的夜视镜，与旁边一起行动的队友约翰闲聊，望着这名刚从"三角洲部队"转业过来的新人，山姆百感交集。他知道"三角洲部队"毕竟与"碎裂细胞"有很大差距——也不知道兰伯特（山姆的顶头上司）是怎么想的，让这么个毛头小伙子和自己搭档，况且心高气傲的约翰根本没有把这次任务放在眼里，好像阻止恐怖分子发射远程导弹这个任务简单得就像给草地清除杂草一样。如果继续这样下去，后果不堪设想。当直升机的驾驶员告诉山姆，飞机已经抵达本次任务的目的地后，约翰大吼一声，兴奋地率先跳出舱门，山姆也只得无奈地跟着他跳出，沉入冰岛外海。

穿过一条管道，山姆浮上水面，看到约翰已经砸开了一个冰洞，并将上面的一名警卫拉到水中杀死。山姆如法炮制，趁一名警卫踱到冰洞边时迅速出击，将他解决。来到发电厂外部，潜入供电室，山姆没有理会屋里那个呼呼大睡的家伙，到里屋墙角处找到控电箱，用匕首将电缆隔断，切断了外面防护铁丝网上的电源。

从供电室出来向右走，找到约翰，帮他爬上铁网顶层平台，然后山姆独自爬到铁网的另一侧，与约翰分头行动。山姆从左边亮灯处的直梯爬上顶层平台，看到一根斜向的缆线，跳起抓住这根缆线滑行到电厂内部。低处有一名警卫在巡逻，趁他不注意，迅速跳上平台。右下楼梯的院子里，两名警卫在交谈，说完后两人分散开在院子里巡逻放哨。如果山姆在楼梯上发出响动，他们会拿着手电筒过来探视，趁此机会翻越栏杆躲到阴暗处，等他们离开。先将集装箱旁边的警卫解决掉，注意行动时要用鼠标左右键切换速度，避免发出较大的声响，从背后接近敌人。按鼠标左键，敌人会被山姆用匕首割喉；按鼠标右键，敌人会被山姆扼昏，不会致命，但被扼昏的敌人一旦被同伴发现会被唤醒，这样就会降低评价。

潜入电厂车间必须通过一道铁栅门，在这里山姆有三种通过的方式：

1. 在院落里找到警卫室，解决里面的警卫，入侵电脑，将栅门打开；

2. 在墙壁的一侧找到控电箱，将下面的电缆割断，栅门就会被打开；

3. 直接破解栅门旁边的电子锁，比较冒险，很可能会被附近巡逻的守卫发现。

【遇到这种可以选择处理方式的场景，山姆的每一个动作都会和最终的结局有关，也会影响到他在NSA（警方）和JBA（匪方）的评价，基本上，杀的人越多，NSA越不喜欢你；同时，JBA越喜欢你。】

进入铁栅门，利用阴影向前移动，尽量避免惊扰附近的警卫。爬上前方的竖梯，来到有巨大蓄水罐的平台，从铁梯爬下来，来到另一边的院落。前方是高高的几层平台，几个警卫在楼梯上巡逻。躲在楼梯下的阴影处，等警卫下来，转身之际冒上楼梯，一直跑到最顶层。

在另一边，约翰正执行兰伯特的命令，将车间的通风系统关掉，这样山姆就能从巨大的风扇扇叶空隙钻进来。但是约翰似乎并不满足仅仅关掉几个开关，他大概认为他也可以像山

姆那样潇洒地解决掉几个敌人——约翰在未经山姆同意的情况下，再一次擅自行动了。

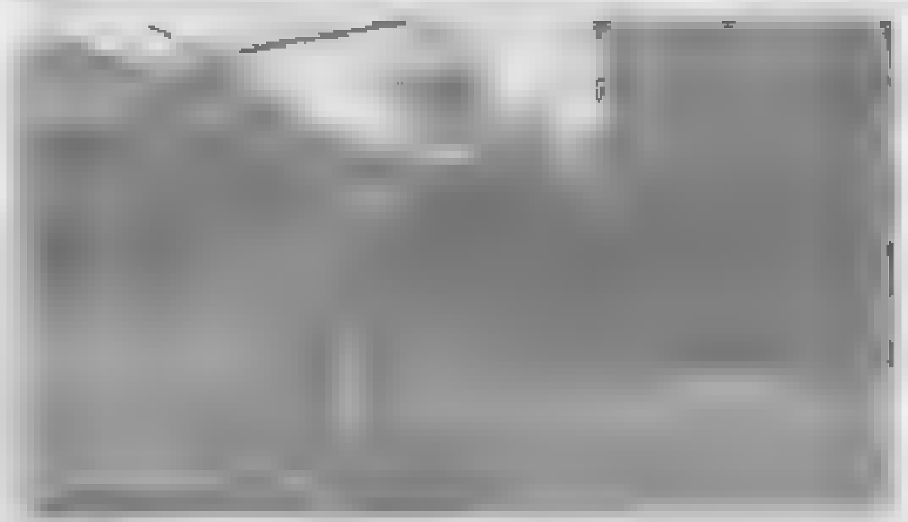
就在山姆爬出风扇扇叶的同时，约翰被敌人发现了，山姆根本没有机会救他，只能眼睁睁看着约翰被敌人击毙——这本是个不该死人的任务！虽然约翰牺牲了，但任务还要继续。导弹已经进入倒计时了，7分钟后，一切都会结束。

山姆沿着通道跑到尽头，下楼梯到第一层，途中遇到了一名拿着手电的警卫，从背后将他打昏。跑到导弹的底部，转动手轮，打开导弹中部的一道铁门，露出导弹的控制面板。回到二层平台，将控制室的人员全部解决，将二层平台移向导弹。跑向导弹，不要着急去碰面板，从右侧的竖梯爬到三层平台上，解决警卫，为逃跑清除障碍，然后再爬回二层平台，操作导弹的控制面板，执行破解程序。

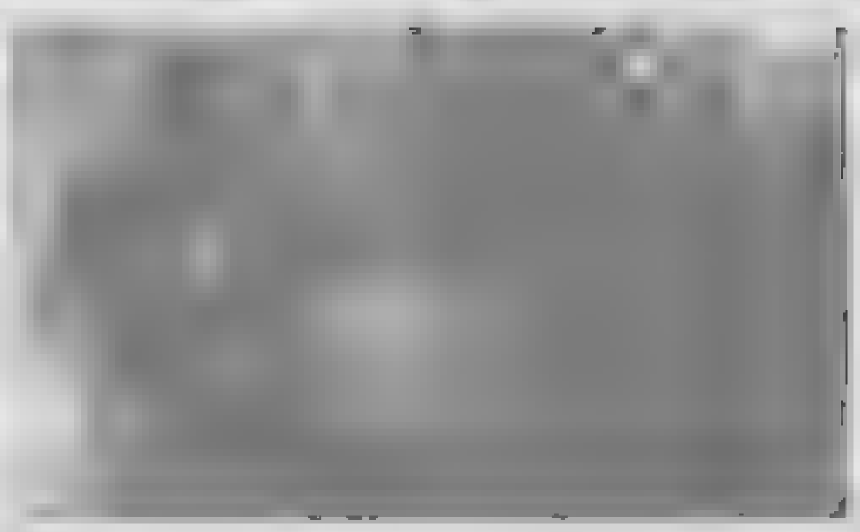
倒计时停止了，但警报响了起来，山姆马上由右边的梯子爬到导弹的顶部，接应的直升机赶到，山姆攀住由空中抛下的绳子，离开此地。

第二章：越狱行动

山姆登上直升机，质问兰伯特，为什么如此简单的任务会有人牺牲。但兰伯特并未就此事做过多解释，因为他带来一个令山姆更震惊的消息——山姆在这世界上唯一的亲人，也就是他的女儿莎拉，因车祸死亡。为了摆脱心灵上巨大的悲痛，山姆决定用工作来麻痹自己，为此他接下了一个卧底任务。这项任务的内容是接近被关押在监狱的恐怖组织成员杰米，获得对方的信任后，打入恐怖组织JBA内部，进而开始自己的双重间谍生涯。就这样，优秀特工山姆，摇身一变成为



无恶不作的疯狂，被关进了牢房



监狱中的多道电子门

在监狱里经过六个月的接触，杰米慢慢开始信任山姆。终于有一天，杰米告知山姆：他准备越狱。杰米希望山姆帮他偷袭监狱的中心控制塔，将所有牢房的门都打开，这样就可以造成监狱暴动，并趁乱逃走。

与杰米对话完毕后，本关正式开始。从这一关开始，山姆要同时执行NSA和JBA两方面任务，成为名副其实的双重间谍。牢房的一面墙上有张海报，将它揭开，一个事先挖好的墙洞露了出来。山姆穿过墙洞，来到另一个牢房区。沿着高悬的通风管一直爬到顶部，跳到（C键）右边的平台上，用匕首将通风道的栅板撬开，钻进去来到一处监控室。从背后抓住这里的警卫，逼问旁边武器库的密码。当然也可以将他干掉，直接从附近的电脑中破获武器库的密码——1403，这个密码可以访问监控室里的电子门。从监控室里的电子门进入武器库，拿到几颗烟雾弹。对面的机械锁可以用开锁技能开启，每组簧片对应着某个方向键，试出方向键后连续按它，再挑开下一组簧片，直至完全打开。离开监控室，下楼梯到走廊，来到会客访谈区。

电子门的密码还是1403，房间里有一名警卫，避开对方后迅速找到金属检测仪器，关闭它。穿过走廊，进入自助餐厅区，这里一片混乱，许多犯人已经开始与警卫冲突。小心混战中的狱警和囚犯，被他们发现的话，会遭乱枪打死。贴着右侧的墙壁小心移动，必要时扔一颗烟幕弹防身。

来到中心控制塔，避开拿着手电筒巡逻的狱警，爬上楼梯，第一间监控室有一名警卫，躲到阴影里将他解决。拿到一把霰弹枪和少许弹

药，虽然这把枪里只有不会致命的BB弹，但对于山姆的"囚犯"身份，这把枪还算不错的武器。上楼梯来到第二间监控室，使用桌上的电脑，打开监狱里所有牢房的门，囚犯们与狱警打成一团，这给杰米和山姆越狱制造了绝好的机会。上楼，用密码1403打开电梯门，来到顶层，向左走，穿过窗户来到外面的天台，沿着墙边的管道爬上去，天台上方有一架警用直升机在盘旋。此时，杰米被狱警捕获，山姆迅速来到对面，将杰米解救。山姆穿过一条小巷，进入一个房间，爬上屋顶，纵身跳到直升机上，将直升机劫持，和杰米成功越狱。

第三章：JBA总部

时间：2008年2月2日 16：27

主要任务：完成训练课程（JBA），往JBA的服务器上传木马病毒（NSA），破坏屋顶的天线（NSA）

次要任务：完成射击考验（JBA）

收集任务：获取JBA核心成员的医疗文件（5）（NSA），获取专业人员的背景信息（1）

杰米非常感谢山姆对自己的帮助，他决定介绍山姆加入恐怖组织——JBA。为了让JBA认为自己对组织忠心耿耿，山姆告诉杰米：自己曾经在海豹特战部队服役，因为痛失爱女，心理扭曲，所以走上了反社会的犯罪道路。杰米似乎对山姆的一番"表白"深信不疑，主动带着山姆参观JBA的内部环境。

两人来到公共区域，一个叫莫斯的大个子上前跟杰米交谈，他们俩都是JBA的核心成员。过了一会儿，莫斯单独走了过来，他带着山姆来到一间训练室。莫斯要考验一下山姆的能力，如果在时限内完成了莫斯的任务，山姆才会被JBA委派一些像样的任务。迷宫的道路十分简单，需注意那些标明"OPEN"的感应门，这些感应门在门上都有绿色的激光，一旦碰到就会被关上，只有退回起点才能让关上的门重新打开。迷宫的终点是一个传统的保险箱，启动手机的影音扫描模式，以推断何时把圆盘密码锁向左转，何时向右转。先选择一个方向，使最左边的齿轮卡住，然后反方向旋转，使中间的齿轮卡住，以此类推。

如此简单的测试只花掉了山姆一点时间，既然莫斯低估了山姆，给了他如此多的时间，为什么要浪费呢？在这段时间内，山姆决定完成三个NSA布置的任务，以免NSA认为自己真的改行做恐怖分子去了。

这三个任务没有次序，不过笔者认为如果按照本文介绍的顺序进行，会比较节省时间。

1. 破坏屋顶天线。从大厅楼梯对面墙壁找竖梯爬上去，来到顶层平台。两名修理工在修风扇，当他们交谈时不要靠近，否则会被他们看见，从而降低JBA的信任度。等他们转身工作时，从他们背后转到右边的通道，来到楼顶天台。这里有两名警卫，一名向远方眺望，另一名沿屋顶天窗做逆时针路线的巡逻。跟着巡逻的警卫走，进入左边的栅门，在后面找到一只箱子，开锁打开它，将通讯天线关闭。撤离的时候避开警卫的目光，回到风扇口通道。

2. 获取JBA核心成员的医疗文件。下楼回到天井，找到附近的医务室，山姆发现里面有一位年轻的女子。上前与其攀谈，得知她叫恩瑞卡，不过她似乎有重要的事情要做，和山姆聊了几句后就转身进入医务室内的小房间。等恩瑞卡开始在里面工作后（有歌声传出），关掉外屋的电灯，开锁进入小房间。由于光线不足，恩瑞卡不会发现背后的山姆，这样山姆就可以获得JBA核心成员的医疗纪录。在离开医务室前，记得打开桌上的电脑看看，里面有一组密码——6278。

3. 往JBA的服务器上传木马病毒。出医务室来到天井底层，直走来到服务器机房的第一道电子铁门，用刚刚获得的密码6278打开铁门。左边有两个警卫，等他们离开时再打开铁门。"好朋友"杰米也会经常进入机房，注

意不要被他发现。进入机房后还有一道门，门上有监视摄影机，从左侧贴墙开门潜入，这样就不会被拍到。机房内部有两名维修人员在讨论主服务器的故障问题，不要惊动他们，悄悄从后面来到主服务器控制台，上传木马病毒后离开。

完成这三个任务后，如果时间充裕，山姆还可以按原路返回迷宫附近，那里有一个射击场。完成这里的射击任务可以增加JBA的信任度，不过这里的射击难度较高，对山姆的反应力和射击准度是一个极大的考验。

再没什么可以做的了，山姆回到训练场。过了一会儿，莫斯找到山姆，要山姆跟着他走，跟紧一点，否则会降低JBA的信任度。来到JBA的审讯室，发现JBA的老大埃米勒也在里面，除他之外，还有杰米和之前在监狱劫持的直升机驾驶员科尔。

埃米勒交给山姆一把枪，让他杀了科尔，望着对方哀求的眼神，山姆应该如何抉择？选择开枪或不开枪，都会增加JBA的信任度，但笔者希望大家选择不开枪，相信游戏中的山姆也是这样想的。最后杰米代替山姆开了枪，虽然埃米勒有些责怪杰米，不过事情已经发生，也不好就此深究。

第四章：油轮劫案

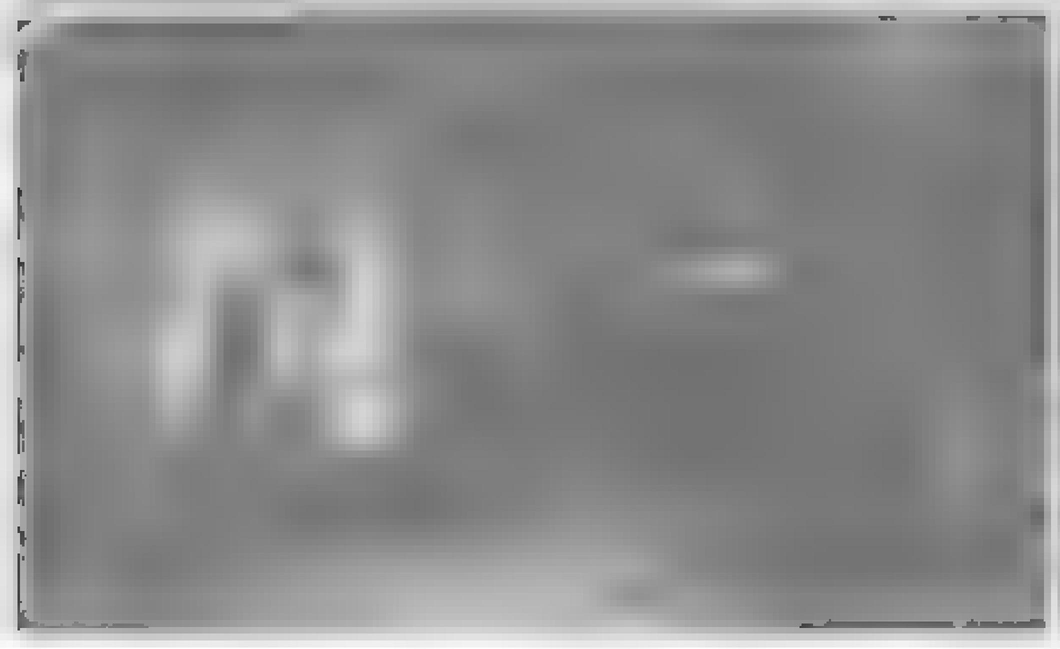
[illegible]

主要任务：[illegible]

次要任务：[illegible]

获得JBA初步信任的山姆，迎来了第一个正式任务，担任本次任务的指挥官是恩瑞卡。当飞机抵达鄂霍次克海一处冰棚上空时，山姆一脚踹下装备箱，跳出了舱门。经过短暂的自由落体后，在3800英尺左右的高空，山姆拉开了主伞（需要玩家根据游戏提示进行控制），这时发生意外，主伞不知道什么原因无法打开，山姆下降的速度依然不减，当高度在1800英尺左右的高空（游戏会再次提示玩家按键控制，不过时间较短），山姆终于及时打开了降落伞的备用伞，有惊无险地完成了着陆计划。

在山姆着陆点不远处有两名警卫正在巡逻，而先前踹下的装备箱竟十分巧合地落在了警卫巡逻路线的附近。看来只有干掉这两名警卫才能顺利取回装备箱。利用装有消音器的手枪和风雪声的掩护，远距离将两名警卫击杀，只有这样，警报



才不会响起。

拿回装备后，从悬崖处跳进冰冷的海水中，沿画面左下地图显示（连按两次Z键）的方位前进。来到冰层较薄的地方，看准时机打破冰层，将上面的警卫拖入水中解决。爬上陆地，前方不远处有个宿营地，这里警卫较多，但可以利用的掩体也不少。为了节约时间，山姆直接使用冲锋枪将敌人全部干掉。

通过秘密冰墙来到油轮所在的浮冰层，在水下可以直接躲过水面或浮冰上的巡逻警卫，悄悄靠近放货箱的小平台。这时莫斯与恩瑞卡联络山姆，由于埃米勒的盟友要来“接收”油轮，希望到时船上一个碍眼的家伙也不存在。得到新的任务目标后，山姆干掉附近一艘救生艇上的敌人，启动油轮的升降机，到达油轮的舰桥。

此时风雪交加，能见度极低，这正好方便了山姆的猎杀计划，徒手偷袭和远距离狙杀都可以。解决甲板上的敌人后，山姆向船尾移动，进入船尾的通讯塔。塔里有三名通信员，站位很集中，火力很猛，贸然进去无疑是送死。山姆耐心地等待了一段时间，等他们分散开后再各个击破。通讯塔外有一个箱子，打开它，找到通讯器材，向兰伯特汇报JBA的情况。

来到船头，这里有许多警卫在巡逻，将这些警卫全部消灭。在船头寻找甲板上的一个舱门，从舱门处跳下，进入船头内部。甲板层的警卫不多，可以避开他们，当然也可以将其干掉，往下深入，来到储油区，船长就在储油区中央。船长已经做好了和油轮同归于尽的打算，如果让他孤注一掷，将手中的火把扔掉，一切都将毁于一旦，所以山姆需要冷静观察船长的行动路线，务必从背后将其击杀，一旦被船长发现行踪，任务即告失败。将船长搞定后，山姆从竖梯爬到船尾的停机坪，爬上JBA派来接应的直升机，任务结束。

第五章：转战上海

时间：2008年2月6日23：00

主要任务：窃听秘密会晤的谈话内容（NSA）；潜入酒店（NSA）；取得“红色水银”样本（NSA）；从阿斯瓦特博士的房间拿取笔记（JBA）；杀掉博士（NSA）

次要任务：没有触发警报潜入酒店（NSA）；没有触发警报完成任务（NSA）；没有杀害任何平民（NSA）

自操控直升机，用方向键保持直升机进入平

[illegible]

探照灯被强行熄灭,山姆放心地趁着浓重的夜色从吊车架向下垂降。

由于天空正在下雨,所以山姆在垂降过程中并不担心屋内的人会发现自己的行踪。垂降到吊车架位置后,山姆徒手攀附窗缘继续向下移动,偶尔靠转角的霓虹灯管的支撑,慢慢移动到大楼偏右边一个红点的竿子处,在此山姆进行第二次垂降,下方不远处就是秘密会谈的房间

录音完成后,山姆迅速向左移动,来到一处有百叶窗的地方,趁有人打开窗户,迅速进入房间 这里是饭店内的衣物清洁站,负责安全的警卫只有一名,闪过他绕到一排自动洗衣机后方,爬上管线间的垂直梯,从通风口钻出,山姆来到了秘会套房的更衣室。

"红色水银"的存放点在更衣室前面两个房间的保险柜内,不过这两个房间的警卫十分密集,需要非常小心地行事。溜出更衣室,躲到附近的屏风后面,这时山姆听到了这次恐怖组织秘会中另一名头目的名字,也就是埃米勒口中的盟友马萨德。山姆等秘会房间里的人都移动到不同位置时,计算好行动路线,趁机摸到保险柜前扫描"红色水银"样本。

样本取得的同时,埃米勒发来消息,JBA购买的情报并不完整,他需要山姆去阿斯瓦特的私人房间——2406号房窃取最机密的情报内容 完成样本扫描后,打开保险柜左边的门

进入洗手间,从上面的通风口一路爬至一处小型监控室,再爬直梯来到饭店中庭顶层。向下看可见龙形灯饰及两座观景用的电梯,山姆先挂索垂降到最近的弧形铁网平台,再靠左边与右边电梯向下层移动。注意利用那些装饰的动态光源,这样才

[illegible]

[illegible]外的[illegible]计划[illegible]任务完成

(生性多疑的黑帮老大埃米勒会不会看穿山姆?JBA在谋划一场什么样的阴谋?山姆的双重间谍身份能不能隐藏到最后?随着他加入JBA组织的时间越来越长,他还能取得NSA的信任吗?所有谜底,都在下一期的"游戏通"里,大家下期再见[illegible])

小博士，我的电脑中了sxs.exe病毒，杀过之后，其他一切都很正常，就是在可执行程序上点右键没有了［打开］这一项，是怎么回事？（有点郁闷）

[illegible]
[illegible]S_ROOT\exefile\shell\open\command[illegible]

念青老师，我进不去C、D、E、F任何一个分区，都提示我找不到Copy.exe文件。我是用雅虎助手杀毒提示有病毒，自动清除后出现上述情况的，请问怎么办呢？（梵人）

```
@echo off
[illegible]
cd \
attrib -s -h -r copy.exe
del copy.exe /F
attrib -s -h -r *.inf
del autorun.inf /F
[illegible]
cd \
attrib -s -h -r copy.exe
del copy.exe /F
[illegible]
del autorun.inf /F
[illegible]
cd \
attrib -s -h -r copy.exe
[illegible].exe /F
attrib -s -h -r *.inf
del autorun.inf /F
[illegible]启计算机!!
pause
```

把以上内容输入记事本，[illegible].bat文件，运行一下就可以了。

当系统意外重启或者非法关机导致系统文件受损后，系统总会提示让我们放入Windows XP光盘，进行系统文件修复，但总找光盘太麻烦，能不能将光盘放在硬盘上？（好奇）

[illegible]装文件在D[illegible]XP[illegible]下，修改注册表的[illegible]dows\CurrentVersion\Setup］主键，将右边的CDInstall[illegible]，再运行"Sfc/scannow"命令[illegible]

我装的是Windows 2000系统，有好几次点击C盘的图标，出来的不是C盘目录下的各个文件夹，而是C：\WINNT\WEB/forld（这个单词我忘记了，可能不对），里面什么东西都没有，此时注销一下电脑就好了，我该怎么办？（sow）

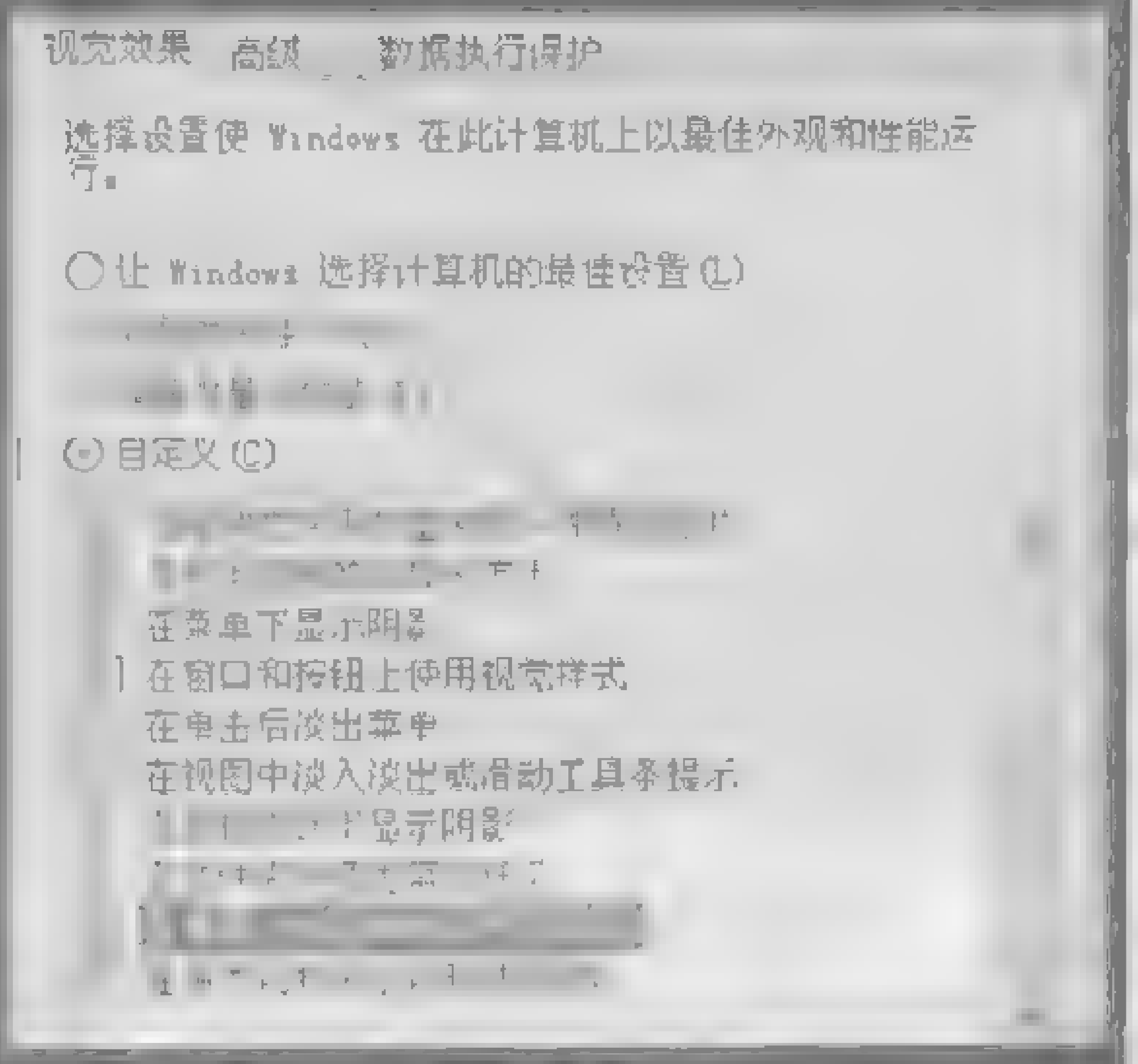
[illegible]是中毒了，把你[illegible]查杀吧。

小博士，粉碎文件和删除文件有什么区别？粉碎文件有危害吗？（星光）

[illegible]

小博士，请问如何去掉桌面图标下面字体部分的背景色？（IUY）

……框中的……设置……选上……在……选项即可。



念青小博士，我从硬盘上往移动硬盘拷贝文件，怎么总是感觉很卡？（小鹄）

……是杀毒软件正在检测你拷贝的文件。

念青老师，我的电脑在运行的时候突然黑屏，此时系统在运行，音乐还在播放，而且显示器的指示灯仍然是绿的。重启电脑仍没效果，但系统一直在运行，有开机音乐。后来我用手拍了一下显示器，它就亮了，但没过一会儿又黑了，到现在也没有亮过，这是怎么回事？（田田）

这种情况可……

念青老师，我利用转换软件把RM文件转换成了MP3文件，发现文件变小了，为什么？（心愿）

……间很大，所以只包含声音的MP3文件比包含了声音和图像的RM文件占用空间小了很多。

念青老师，我使用各种播放器看视频文件都不正常，图像异常发白，有颗粒感，但其他程序（如Word等）都显示正常，怎么办？（eagle）

……建议……新的显示卡驱动程序和DirectX程序。

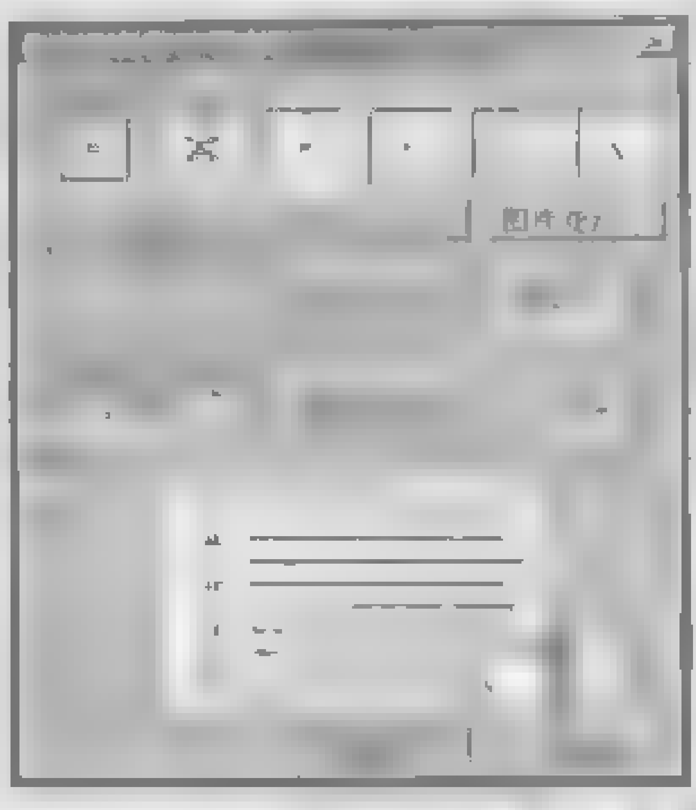
念青老师，请问电脑屏幕总是抖动是怎么回事？（绿茶）

……看你的……

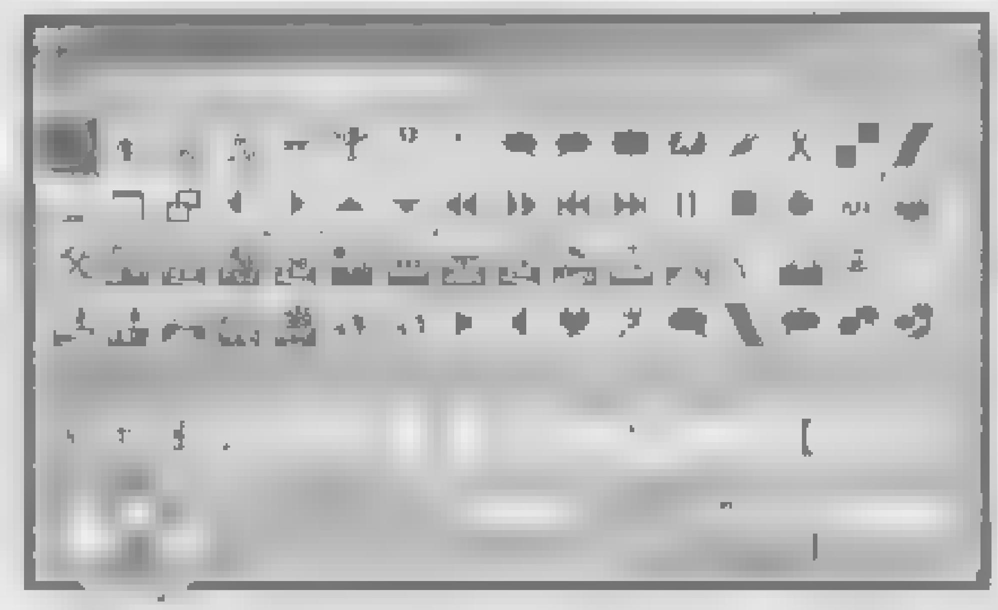
四，电压不稳。从以上几方面找找原因吧！

让"项目符号"酷起来

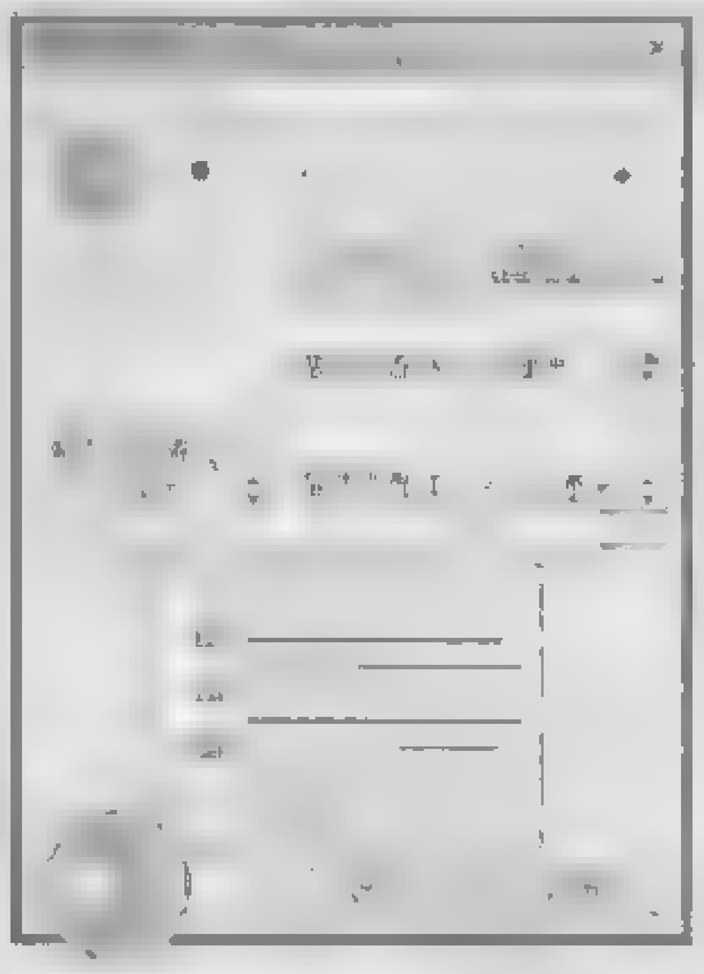
在2006年7、8期合刊上，我们学会了如何降服项目符号这匹烈马，让它为我们更好地服务。不过，你知道吗？默认的项目符号只有7种，这怎能满足我们的要求呢？其实，我们是可以让它也疯狂一把的！快跟我来吧！



打开Word 2003文档，单击［格式］→［项目符号和编号］，打开"项目符号和编号"对话框，然后，任意选择一种样式，单击［自定义］按钮，打开"自定义项目符号列表"对话框（图1）。



1. 用字符做项目符号：单击［字符］按钮，打开"符号"对话框，你会发现有很多漂亮的符号供你选择（图2），单击"字体"后面的倒三角形按钮，你还可以选择"Wingdings、Wingdings2和Wingdings3"三类符号哟！选择好以后，单击［确定］即可。



2. 用图片做项目符号：单击［图片］按钮，打开"插入图片"对话框，选择你需要做项目符号的图片，再单击［插入］按钮，即可将图片添加到"项目符号字符"列表中（图3）。最后，选择你需要做项目符号的图片，单击［确定］即可。

怎么样？现在你可以让自己的项目符号酷起来了吧？

滚轮鼠标的小秘密

目前，我们大家常用的鼠标都是滚轮鼠标，可是有谁知道滚轮鼠标上的滚轮都有些什么作用呢？下面，我就向大家介绍一下滚轮鼠标使用的小秘密，让它更好地为你服务：

1. 翻页。这是大家所熟知的鼠标滚轮的用途，在浏览网页或 Office 文档时，每滚动一个齿格页面就向下滚三行。不过滚轮滚动的行数是可以改变的，方法是用鼠标单击［开始］［设置］→［控制面板］命令，在弹出的窗口中双击［鼠标］图标，在［轮］标签下即可修改滚动的行数，如果勾选［一次滚动一个屏幕］，即可实现每滚动一个齿格就滚动一页的效果。

2. 按比例缩放文字。在 Office 文档和有些简单网页中，如果你感觉文字太大，可以按住“Ctrl”键不放，向下转动一下鼠标滚轮，文字会按 15% 的比例进行缩小。如果你感觉文字太小，可以按住“Ctrl”键不放，向上转动一下滚轮，文字会按 15% 的比例进行放大。

3. 快速跳转。将鼠标指针放在网页的一个超链接上，然后按住“Shift”键不放，再按下鼠标滚轮向前或向后滚动，便可以在新窗口中打开鼠标指针所指的链接了。

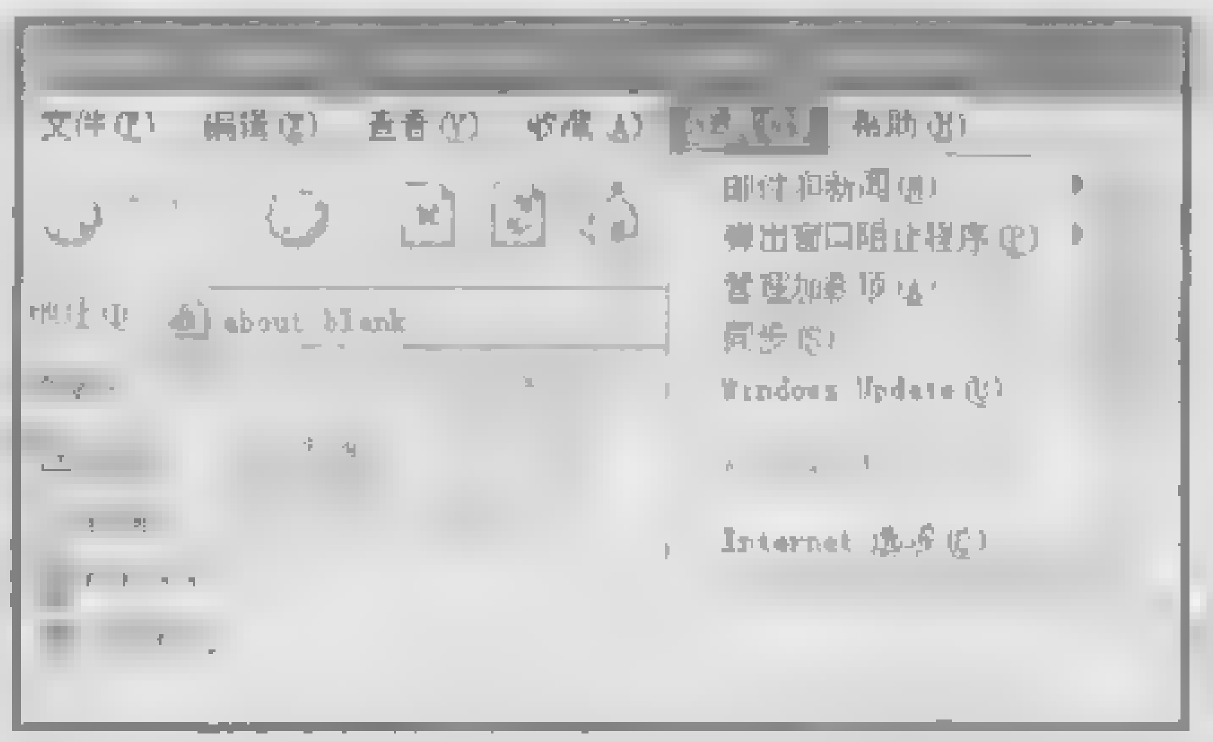
4. 自动滚屏。当你在 Office 文档和网页[illegible]的双向箭头，移动鼠标网页就会向相应的方向移动，而且指针离双向箭头越远，屏幕滚动就会越快。

今天，在信息技术课上，班长黄丽向我提出了一个问题，她说她的电脑中病毒了！她在“www.5566.net”网页上登录电子信箱时，当输入用户名后，在后面的密码框中，密码自动爬进了格子里。这样，她的信箱内容就无法保密了！她很着急，求助于我！不知道你是否也遇到过这样的问题呢？其实，信箱密码在密码框中被自动输入进去，并不是电脑中了病毒，而是 IE 中的一项自动功能：

1. 打开桌面上的 IE 浏览器，单击菜单栏中的［工具］选项，再单击下拉菜单中的［Internet 选项］（图 1）。

2. 在打开的“Internet 选项”对话框中，单击其中的［内容］选项（图 2）。

3. 然后再单击“个人信息”右边的［自动完成］按钮，打开“自动完成设置”对话框（图 3）。



更灵活的

大家都知道在 Word 文档中使用“Ctrl+A”键可以全选所有的文字和图片，其实，在 Word 中还有一种更为灵活的选择方法：首先打开一个 Word 2003 文档，然后按“F8”键启动这个功能，接着将光标移[illegible]

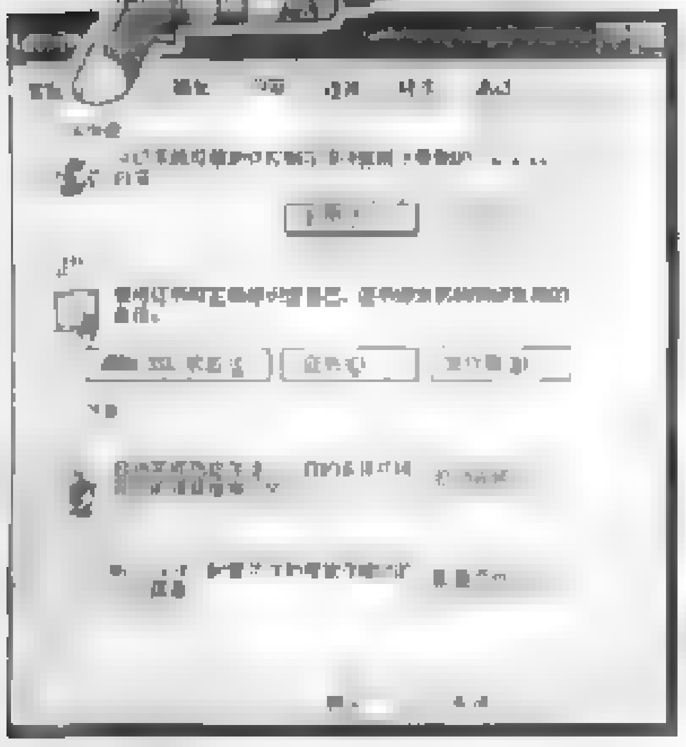
4. 单击“清除自动完成历史记录”下的［清除密码］按钮，就可以把留在电脑上的电子信箱密码清除掉，从而保证你的个人信息安全。

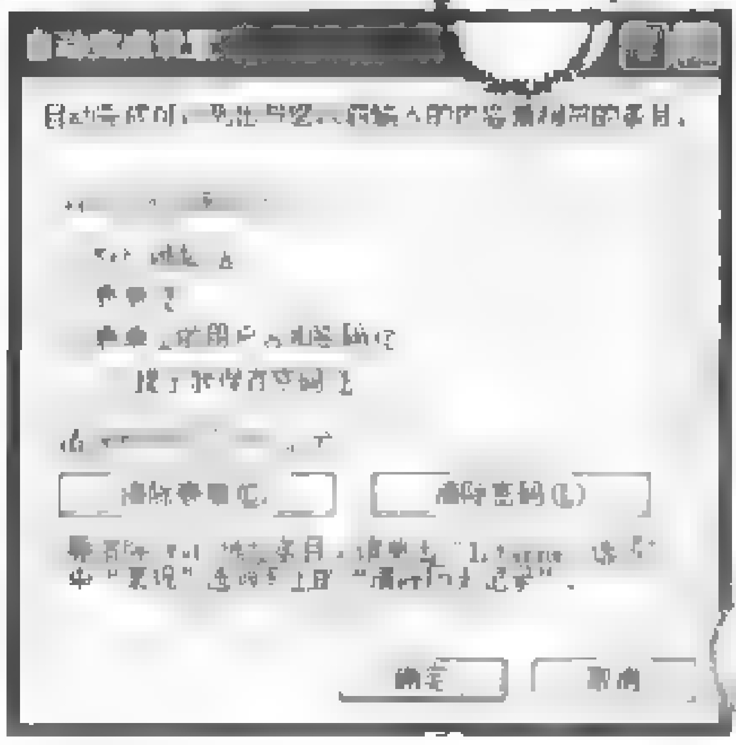
5. “密码怎么会留在电脑上呢？下次用信箱密码还会留下来吗？”我想你肯定会有这样的问题，解决的方法很简单，你只要把“自动完成功能应用于”下的［表单上的用户名和密码］选项前面的勾去掉，再单击［确定］，一切就OK了，以后你再也不用担心密码会留在电脑上了！

揭开信箱密码被保存之谜

● 陈海龙

嘟嘟：如果你使用的是个人电脑，那就没必要清除密码了，因为你能更方便地使用它！如果你使用的是公用计算机，那一定注意不要把密码留在电脑上！





选择方法

● 靳建炬

这样你就可以选中这个字符了，第三次按“F8”键可以选中句子，第四次按“F8”键可以选中整个段落，如果你想选中整个文档，那么可以按“F8”键五次。而且，只要你一按下“F8”键，就可以使用鼠标单击来进行任意选择啦！是不是很方便呢？

● 沧海一粟

巧用搜索器复制幻灯片

用PowerPoint 2003制作幻灯片时，我们经常需要将其他PowerPoint文档中的部分幻灯片复制到新文档中。大多数人都是先打开原来的演示文稿，然后再把幻灯片复制到新文档中。其实，你大可不必这么麻烦！PowerPoint已经为我们提供了一个优秀的工具，那就是“幻灯片搜索器”，现在，就让我们一起来体验一下它的魅力吧！

1．在新建幻灯片文档中确定要插入其他演示文稿中幻灯片的位置，然后单击菜单栏上的［插入］→［幻灯片（从文件）］命令，打开“幻灯片搜索器”对话框。

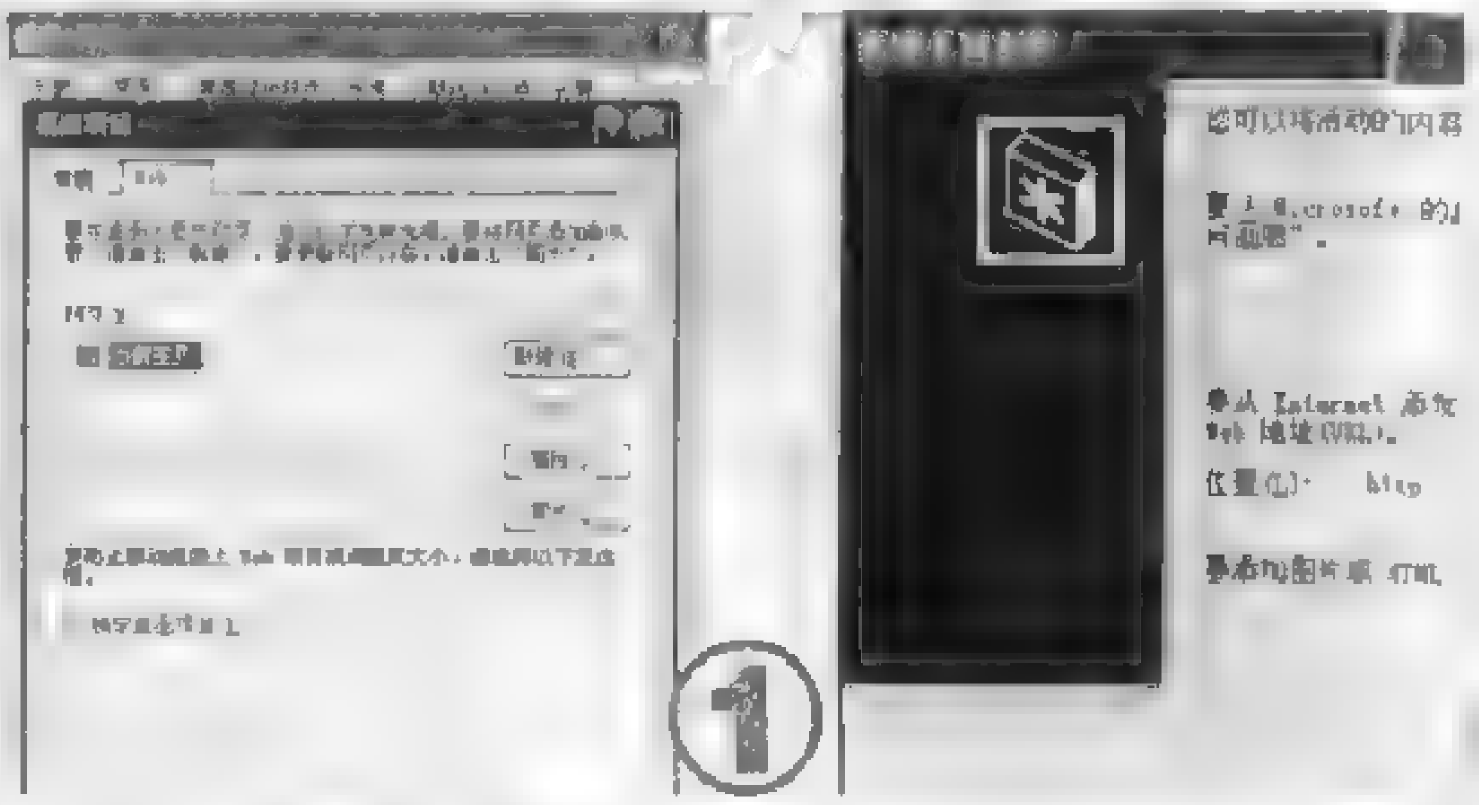
2．单击［浏览］按钮，找出要插入的幻灯片所在的演示文稿后，单击［打开］按钮，此时，该演示文稿的所有幻灯片都会显示在“幻灯片搜索器”对话框的下方。

3．单击即可选中要插入的幻灯片（一次可以选择多张），然后单击［插入］按钮，即可将选中的幻灯片按顺序插入到新文档中。如果你要插入该演示文稿中的所有幻灯片，则可以直接单击［全部插入］按钮（如图）。

嘟嘟：对于PowerPoint 2002以上的版本，如果你想让插入的幻灯片使用的一张幻灯片的格式，只需在“幻灯片搜索器”对话框中，勾选［保留源格式］复选框即可。如图

每天，我都要到校园网上浏览校园新闻，看老师们发到网上的通知文件、科研文章等等。于是，我便将校园网主页设置为IE浏览器的首页，每次双击浏览器就可以将校园内的大事小事一览无余。不过我还是不满足，我要将校园网在桌面上定居下来。

方法是：首先在桌面空白处单击鼠标右键，选择菜单中的［属性］命令，然后从弹出的对话框中单击［桌面］选项，再单击界面左下角的［自定义桌面］按钮，从打开的“桌面项目”窗口中单击［Web］选项（图1）。然后用鼠标单击界面上的［新建］按钮，从弹出的“新



1

曲径通幽——巧

Word里的艺术字可以为我们的文档增添一抹靓丽的色彩，可是，有时我们在一些特殊的文档中（比如电子报刊刊头或标题等），需要制作一些繁体艺术字来润色，但是在艺术字设置对话框里，Word的简繁转换功能对艺术字无能为力，十分遗憾！那么，我们怎样才能轻松得到繁体艺术字呢？请看偶的曲径通幽之法：

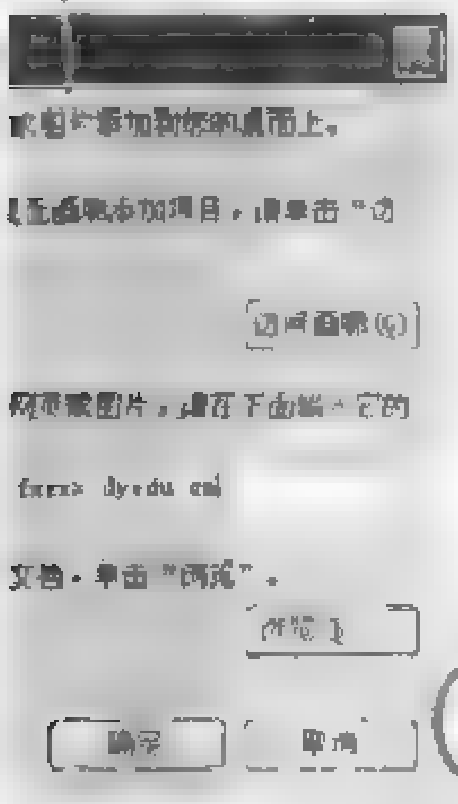
1．打开需要插入繁体艺术字的Word 2000文档，输入简体字（如：“少年电脑世界”），然后选中输入的文字，单击工具栏中的“中文简繁转换”工具中的［转换为繁体中文］按钮（图1），将它们转换成繁体汉字。

建桌面项目"对话框(图2)中输入校园网的网址(如"http://fxzxx.dyedu.cn"),单击[确定]按钮后,会弹出一个提醒你是否要在桌面上添加网页的对话框,单击[确定]按钮,电脑就会自动将校园网在桌面上定居了(图3)。如果你单击[同步]按钮还可以将桌面上的网页与网站同步更新。此外,将你的鼠标移到校园网的边界试试看,更大的秘密等待你去发现哦!

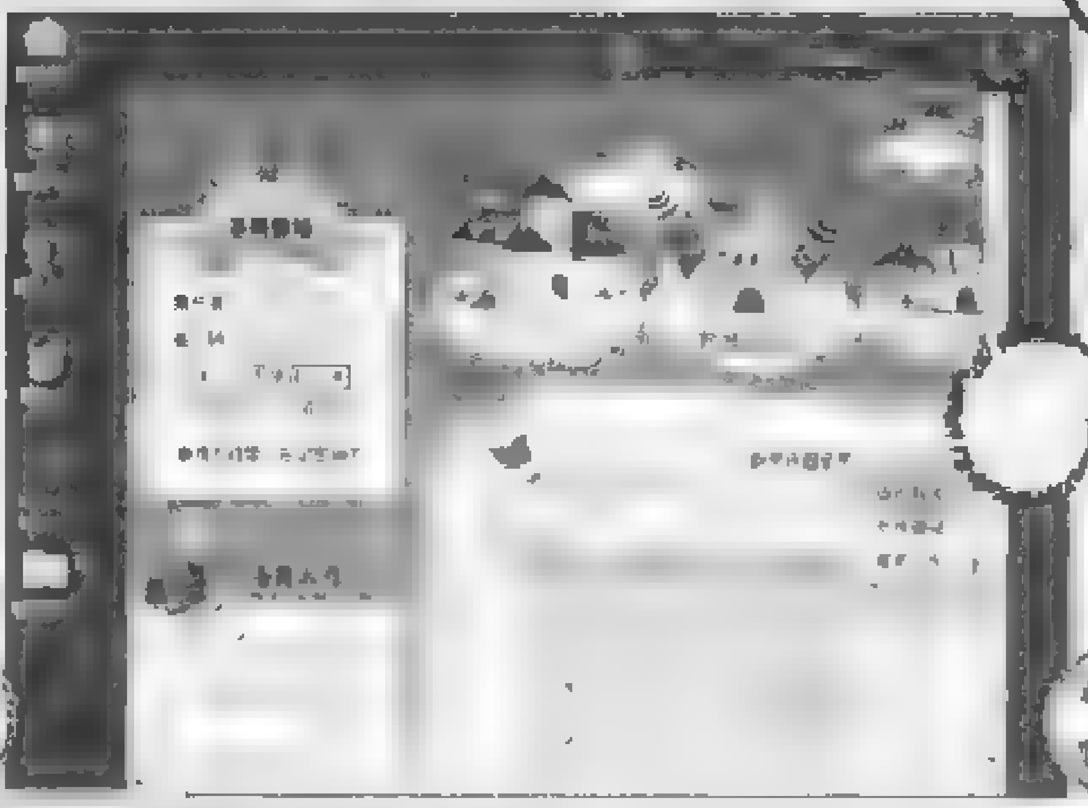
嘟嘟:提醒大家一下,以上方法是针对Win XP系统而言的,如果你是Win 2000系统,可以直接到"桌面项目"中的[Web]选项进行操作。

让校园网在桌面上定居

● 杰人



2



3

做繁体艺术字

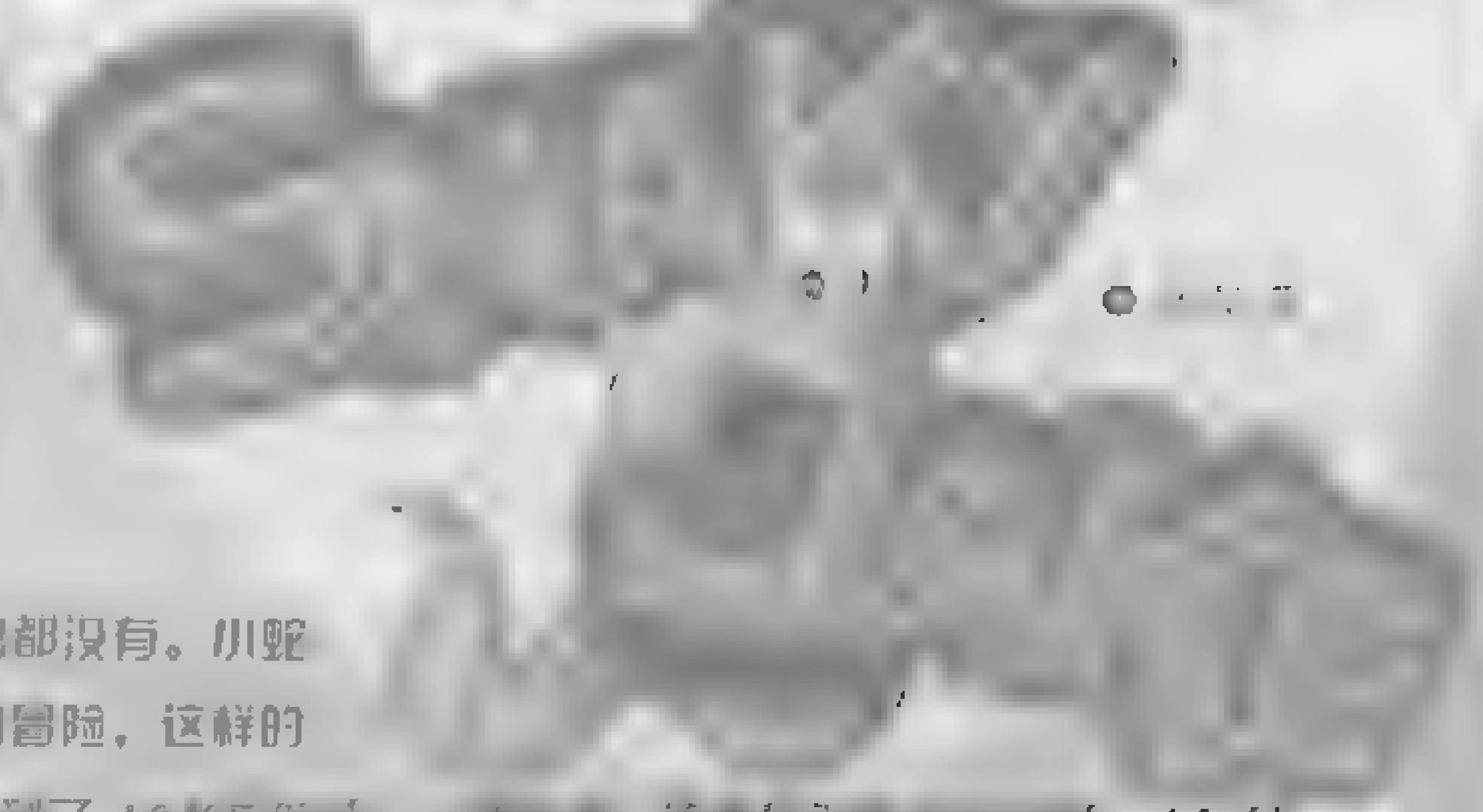
● 滕伶俐

2. 再次选中转换后的繁体汉字,按下"Ctrl + C"组合键,将转换好的繁体字"少年电脑世界"复制到剪贴板中。

3. 单击[插入]→[图片]→[艺术字],选择一种你喜欢的艺术字样式进入编辑"艺术字"文字窗口,按下"Ctrl + V"组合键,即可将剪贴板里的繁体字粘贴到窗口中(图2),再单击[确定]按钮。这样,漂亮的繁体艺术字就做好了。你学会了吗?

1

2



“叨叨，我回来啦，出差半年之久的大恐龙——暴暴蓝终于回来啦。看看同事们真是个顶个的亲切，快来看看我给你们带的礼物。北京烤鸭、漂亮的蜡烛台、可爱的玩偶，喔！西西，当心那个 U 盘，里面有 JAKE，一条无所不能的小蛇！”

天天呆在动物园的爬行馆中真的一点意思都没有。小蛇 JAKE 天天絮叨着想要经历一些非比寻常的冒险，这样的 [illegible] 了 JAKE [illegible] JAKE [illegible]

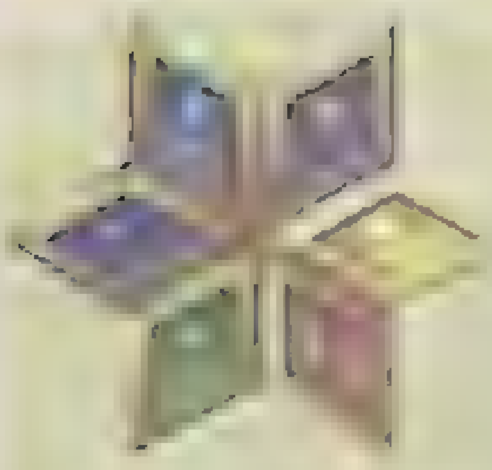
[illegible] 过关模式，小蛇要在快速的前进画面中，移动到高低 [illegible] 气，也有一定的难度，但只要熟练掌握 JAKE 的各种能力使用方法，通关也不是难事。（暴暴蓝可是在加上午饭时间共 5 小时通关的哦）

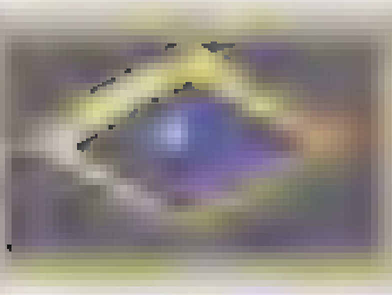
地雷：炸毁 JAKE 尾巴后面所有收集到的宝物！

时间静止器：除了 JAKE 它可以降低所有东西的速度。

钥匙：必须要得到的东西，不然就不能进入下面的关卡了。

[illegible]





四子连珠

[illegible]“[illegible]”[illegible]。[illegible]无穷、百玩不厌的“大餐”来喽！

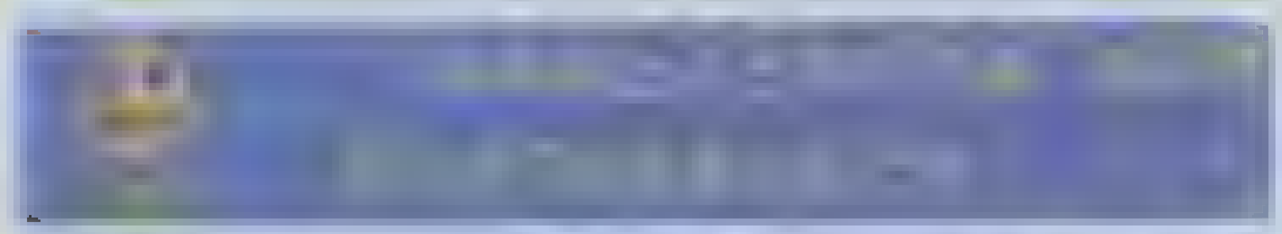
[illegible]

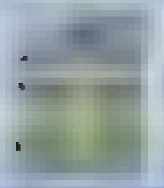
游戏的安装与运行同前，在这儿就不再详细介绍啦。进入游戏主菜单后，点击

按钮即可进入城市模式，下面偶就为大家详细介绍游戏规则吧！

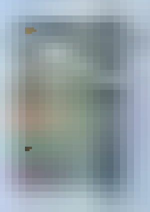
[illegible]

共有6个城市的数十名高手等待着你去击败。每战胜一个对手，便会得到该地的钥匙一把，这样才有权利进入下一关。





在屏幕右边选择下落的列，黄色的箭头会提示你棋子将会下落的位置。



屏幕左边会显示当前玩家的得分[illegible]

[illegible]

[illegible]

幽灵棋：能够穿越其他棋子，落在该列的空位中。

[illegible]

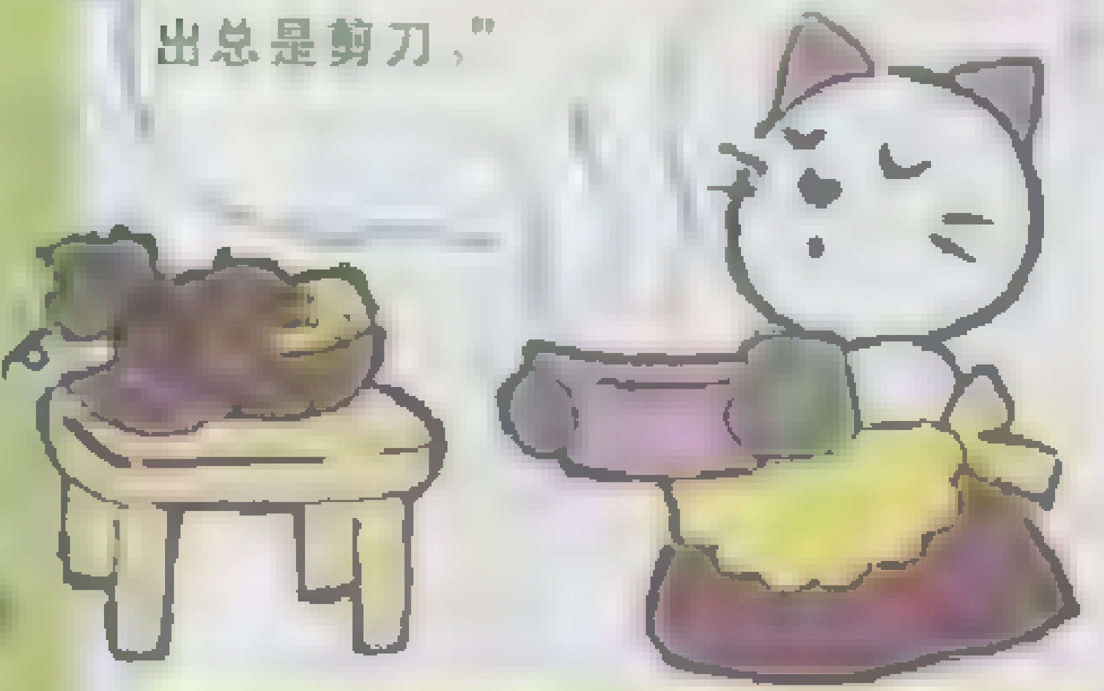
[illegible]

[illegible]

一天，鸭子和螃蟹赛跑，一起到达终点，难分胜负

最后裁判说："你们两个来个剪刀石头布吧？"

鸭子生气地说道："你们这是算计我？我一出就是布，螃蟹一出总是剪刀。"

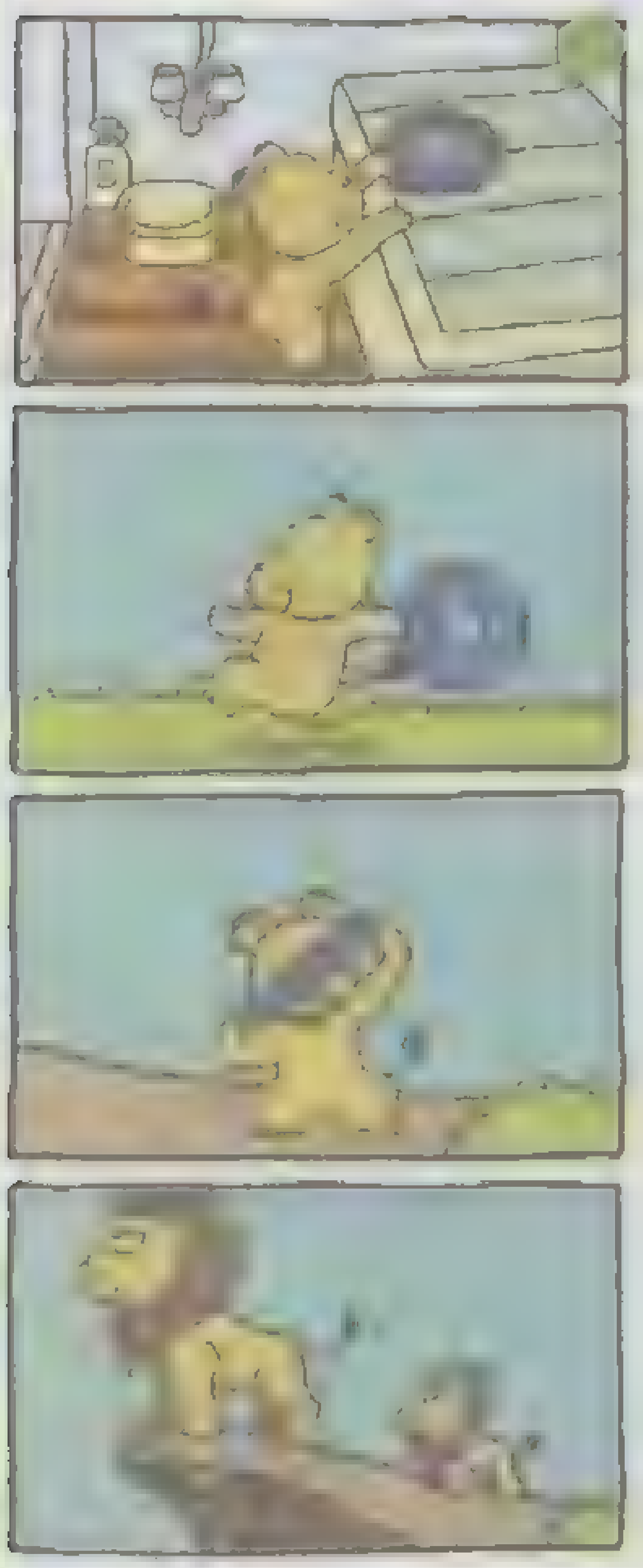


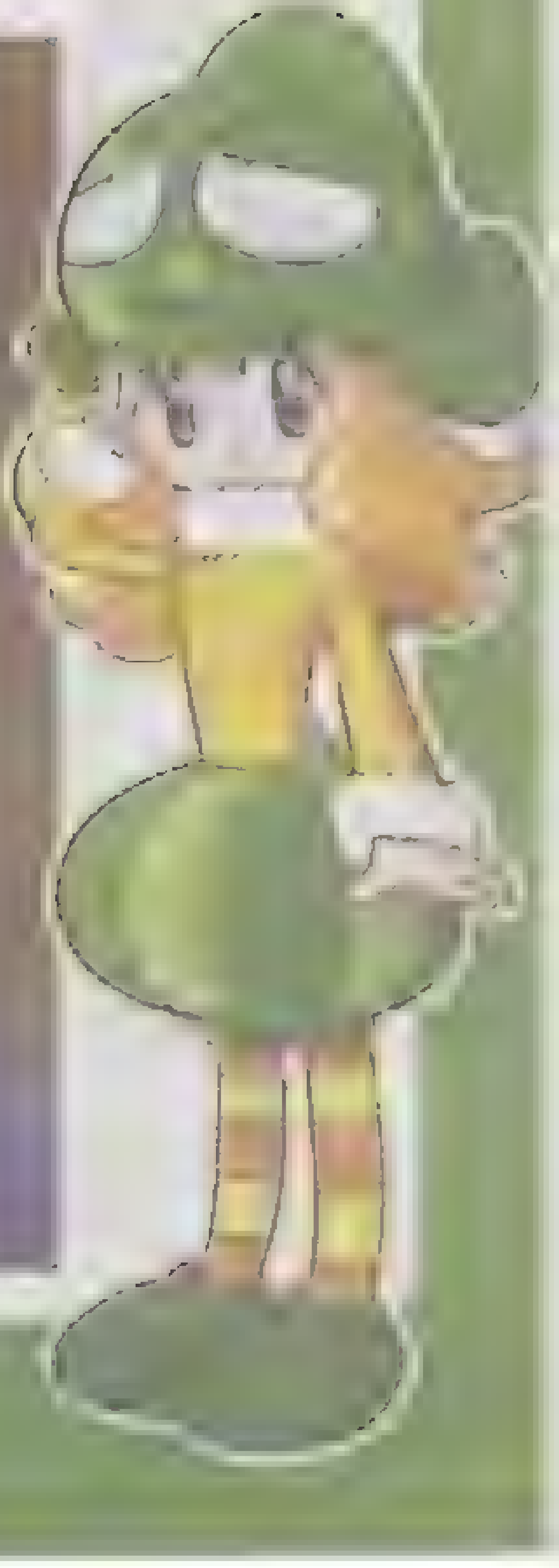
某单位的电脑室技术人员小王正在给单位主管信息建设的主任汇报工作：

小王：主任，最近电脑病毒猖獗，好多文件被破坏了，有些都无法恢复，好多工作都必须重来。

主任：你别说了，你们电脑室管理有问题，我亲眼看到满身泥土和身着油腻工作服的职工频繁出入电脑室，这样下去，能不产生（电脑）病毒？希望你回去查一下，是谁带进去的，然后立即向我汇报，不像话……

[illegible]





大脑病毒（7）

雪白的墙壁，雪白的床，雪白的地板，这是哪里？难道是天堂？Chris一下从床上坐了起来，狠狠地咬了一下手指，好痛，看来我还没有死，这是哪里

"你醒了。"一个穿着军装的高大男人推门进来，"很抱歉用这种方式请你来，Chris先生。"

"这是哪里？你是谁？你想干什么？"

"这里是美国国防部的一个秘密科研基地，我是Stephen上校，这里的最高指挥官，我们也在研究大脑病毒，所以想请您来协助我们。"

"请？这是请的方式？"

"实在抱歉，因为这是国家机密，我们也是迫不得已。"

"之前我的同事也是你们抓来的吗？"

"是的，他们现在都很好。我带你看一下我们的基地吧，恐怕今后一段时间内你都要在这里了

Chris跟着Stephen上校走出房间，这是一个当今顶级先进的实验室，几百名科学家正在做着各自的研究。在实验室的最末端，有一个密闭的小房间，Chris从观察口看过去，一个穿着囚服的人正痛苦地挣扎着，这是……他们在做活体实验！

"你们居然用活人来做大脑病毒的实验品！你们还有没有人性？我绝不会加入你们的！"Chris无法按捺住心中的怒火。

"Chris先生，我们是在用活人做实验，但是他们都是些死囚，利用死囚的生命换来成千上万人的生命，你不觉得很值得吗？而且这些死囚的死也会变得有价值！"Stephen上校平静地说。

"可是……可是……"

"好了，不用说了，不要忘记你肩负着拯救整个世界的重任，应该以大局为重，我答应你不会让你参加活体实验，你只要分析我们实验的结果就可以了。你可以回去休息了。"

没等Chris回答，Stephen上校已经命人把他带回了休息室。

"还是没有Chris的消息吗？"Rita焦急地询问着警察。

"对不起，Rita小姐，我们已经搜查过约索镇的所有地方，虽然当地有人曾经看到过Chris先生，但是现在我们仍然无法找到他，我们已经扩大了搜索范围，相信很快就会有消息，请您再耐心地等待几天。"

"谢谢！我不想再等下去，我要亲自去找他！"Rita转身离去。

Rita安排好病毒免疫小组的工作，坐上了飞往约索镇的飞机

"听说大脑病毒研究小组的组长神秘失踪了，我看多半凶多吉少了……"飞机上大家都在谈论着这个头版头条

Rita闭上眼睛，两行泪水流了下来，"亲爱的，你一定要等我。"

来到约索镇，Rita见人就问Chris的下落，约索镇的住户对于第N个问同样问题的人已经没有了解释的兴趣，只是一句冷冷的"不知道"而已。

跑了整整一天一点线索都没有，Rita失望地坐在酒吧望着窗外。

"你在找Chris是吗？"一个黑衣人坐在了Rita的对面。（未完待续）

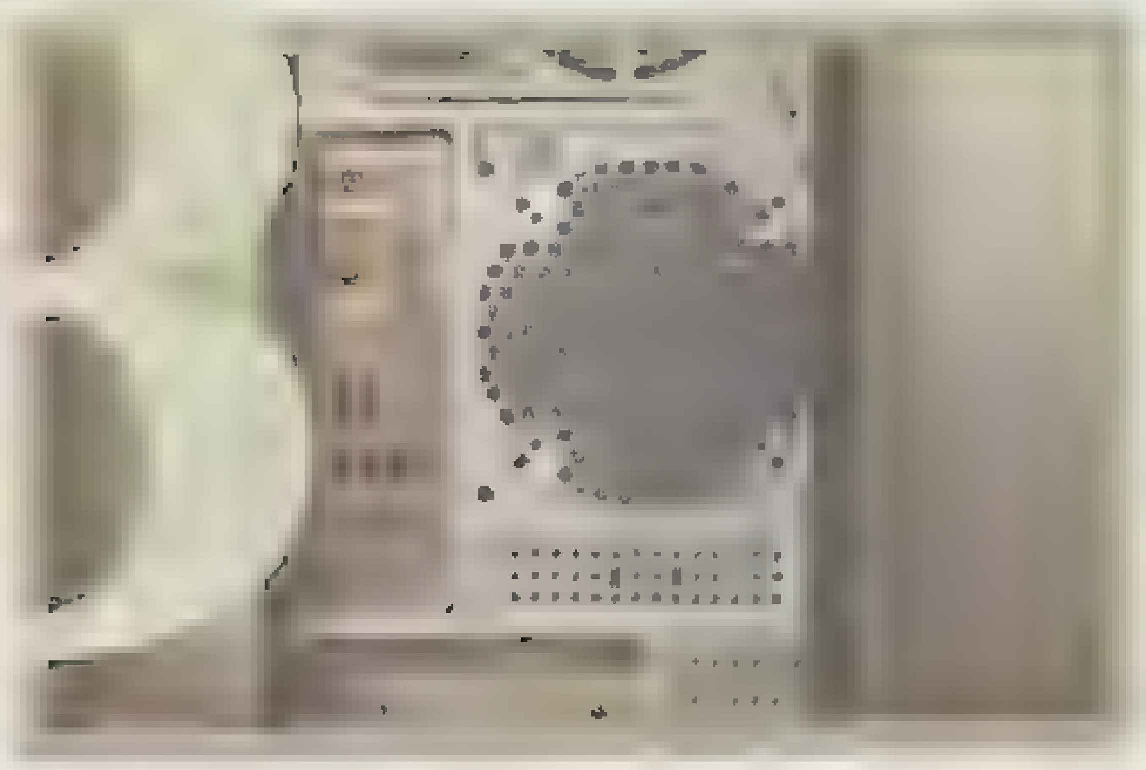
机箱背后……

●大螃[illegible]

2

1

3



1.鼠标接口。

2.键盘接口。正规厂家生产的鼠标和键盘都会与主板接口的颜色相对应。国际标准是绿色为鼠标接口，紫色为键盘接口。有些鼠标和键盘是USB接口（笔记本电脑使用的鼠标就是USB接口），接到主板的USB接口就好。

3.音响接口。

4.打印机接口。新型打印机一般都是USB接口，这个接口现在不常用了。

5、6.USB接口。非常常用的一个接口，俗称“万能接口”。

7.网线接口。

8.音频设备接口。

9.游戏手柄接口。这个接口也快被淘汰了，因为现在很多游戏手柄也采用了USB接口。

10.COM接口。并行接口，多用于比较老的鼠标，或者调制解调器，现在已经很少有人用到这个接口了。（暴暴蓝：如果你家的电脑还在使用这个接口，那么就赶紧让爸爸妈妈给电脑升级吧！）

最后是显卡接口（图5）。关于显卡的接口，2006年第四期“头文字D”中丢丢做过介绍，这里就不细说了。

（上接64页）

高端配置	显示器	LG 1919S	1800.00元
	音箱	漫步者 R231T	180.00元
	机箱	爱国者 309A	250.00元
	电源	长城 BTX-400SEL-P4（长城双动力）	270.00元
	鼠标、键盘	罗技无限炫光键鼠套装	120.00元
			总计：8248元

我的Vista

●暴暴蓝

随着微软公司的最新产品——Vista操作系统全球火热上市，硬件市场也跟着忙碌起来，每个厂家的产品和广告都围着Vista转。要知道，Vista可是一个不折不扣的“硬件杀手”，你总不能指望你家的“老爷插”为你展现Vista的风采吧？暴暴蓝为大家推了两台可以使用Vista系统的电脑配置，一台仅仅能够满足Vista的最低配置要求，当然这个价钱是比较“舒服”的；另一台则完全可以领略到Vista的魅力，自然它的价钱也是很不“舒服”的！

如果想趁着Vista的东风给自己家的电脑来个更新换代，建议把这篇文章给家里的“财政部长”看看！

低端配置

CPU	Intel 奔腾D820 2.8GHz(散)	870.00元
主板	华硕 P5GZ-MX	630.00元
内存	威刚 VDATA 1GB DDRII667(万紫千红)	860.00元
显卡	昂达 NVIDIA GeForce 7300GT	433.00元
声卡、网卡	主板集成	
硬盘	迈拓 Plus 9 SATA 160GB(3年盒)	450.00元
光驱	三星 金将军 16XDVD 黑金版	160.00元
显示器	美格 770XC+	750.00元
音箱	慧海 乐吧 D-101	88.00元
机箱	百盛 C403	150.00元
电源	世纪之星自由战士4	180.00元
鼠标、键盘	双飞燕拆键防水套装	60.00元
		总计：4231元

暴暴蓝点评：

这套配置仅仅是Vista的入门标准，但是支持DirectX 10的独立显卡能够满足3D游戏的一般要求，1GB的内存也会使电脑在运作时足够流畅，CPU是Intel家的中端主流产品，而且是双核心的。采用了CRT显示器，不免是一个遗憾，如果有多余的资金，可以换一台液晶显示器，暴暴蓝推荐品牌为：优派VA1703w，市场价1399元。

高端配置

CPU	AMD Athlon64 AM2 X2 3800+(盒)	980.00元
主板	华硕 M2N-E	900.00元
内存	金士顿 1GB DDRII667 2根	2×850.00元
显卡	讯景 7600GT(T73G-UAC)	999.00元
声卡、网卡	主板集成	
硬盘	希捷 7200.10 SATA2.5 320GB(散)	750.00元
光驱	索尼 DW-G120A DVD刻录	299.00元

（下转63页）

暴暴蓝点评：

这一套配置光看价钱就不用暴暴蓝再解释什么了，别说是Vista了，就是它的升级版本，这台机器也游刃有余。不过问题是，真正舍得花8000多人民币配一台电脑的人存在吗？起码暴暴蓝配不起，只能看看配置单流口水啦！ 少电

新绝代雙驕前傳
电淘铺
正版游戏持续热卖中！
要提醒大家的是：由于游戏公司发货是持续性的，有的时候编辑部会没有货。所以大家一定要提前打电话问清楚编辑部里是否有这款游戏哦！
平邮方式既慢又不安全，如果购买游戏，亚亚建议大家采取特快专递的方式，只需加10元快递费就可以啦！
新绝代雙驕前傳
千年神话。我们永远不再孤单，利奇曼冒险团梦幻旅程——《风色幻想5》
结拜兄弟义结金兰、闯荡江湖传奇
——《新绝代双骄前传》
"电淘铺"好评热卖中！
产品名称 原价 心动邮购价
《新绝代双骄前传》 69元 62元
《风色幻想5》 69元 62元
《轩辕剑5》 69元 62元
《新绝代双骄前传》+《游间道第六辑》 89元 74元
《风色幻想5》+《游间道第六辑》 89元 74元
《轩辕剑5》+《游间道第六辑》 89元 74元
一剑凌云山海情，古老国度新史诗——《轩辕剑5》
轩辕剑
邮购地址：青岛市徐州路77号《少年电脑世界》"电淘铺"邮购部
邮政编码：266071
咨询电话：0532－85840970

noza
哪吒总动员
www.noza.cn
领航少年互联网
开启精彩新世界
哪吒书城
魔法商店
挣钱了！挣钱了！
一个5毛，一天50块
哪吒在线少年网站分类目录正在征集网站......
哪吒乐翻天小游戏中心正在征集小游戏......
提交、批准就挣钱。挣钱了！自己的零花钱自己挣！
现在登录http://www.noza.cn立刻开始网上勤工俭学......
在法律许可的范围内，北京嘉禾朝阳科技有限公司拥有对本次活动的解释权。“哪吒”和“NOZA”是北京嘉禾朝阳科技有限公司的注册商标